

*Załącznik 1*  
*do uchwały nr 10/2021/2022*  
*Senatu AWF Warszawa z dnia 25 stycznia 2022 r.*

Załącznik nr 2  
do Uchwały nr 6/2021/2022  
Rady Wydziału Wychowania Fizycznego i Zdrowia  
w Białej Podlaskiej  
z dnia 10 listopada 2021 r.

**Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**  
**Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej**

**Efekty uczenia się dla kierunku fizjoterapia i ich relacje**  
**z uniwersalnymi charakterystykami pierwszego stopnia oraz**  
**charakterystykami drugiego stopnia**

<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	<b>Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia</b>
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>Fizjoterapia</b>
<b>Poziom kształcenia:</b> <b>Poziom PRK</b>	<b>Studia jednolite studia magisterskie,</b> <b>poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>
<b>Profil kształcenia:</b>	<b>praktyczny</b>
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	<b>magister</b>
<b>Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach naukowych - wskazanie dyscypliny wiodącej:</b>	<b>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu</b> <b>Dyscypliny:</b> nauki o kulturze fizycznej – 54% nauki medyczne – 35% nauki o zdrowiu – 11%  <b>Dyscyplina wiodąca:</b> <b><i>NAUKI O KULTURZE FIZYCZNEJ</i></b> Umiejscowienie kierunku <i>fizjoterapia</i> w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w szczególności w dyscyplinach nauk o kulturze fizycznej, nauk medycznych i nauk o zdrowiu, jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych. Przypisanie efektów uczenia się w proporcjach odpowiadającym poszczególnym dyscyplinom, z wiodącą dyscypliną nauk o kulturze fizycznej (54%), wynika z obowiązujących przepisów, w szczególności Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce i rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza denty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego, a także Ustawy z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty, w szczególności w zakresie

	<p>określającym zasady kształcenia zawodowego fizjoterapeutów i aktów wykonawczych do Ustawy. Umiejscowienie kierunku wynika także z tradycji kształcenia do zawodu fizjoterapeuty, specyfiki Uczelni i Filii, a także krajowych i międzynarodowych wytycznych, standardów praktyki i dobrych praktyk, w tym dokumentów Światowego Towarzystwa Fizjoterapii (WCPT), w tym Europejskiego Regionu WCPT – Expected Minimum Competencies for an Entry Level Physiotherapist in the European Region of the WCPT Guidance.</p> <p>Kształcenie na kierunku fizjoterapia w Filii w Białej Podlaskiej Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie służy osiągnięciu przez studentów efektów uczenia określonych standardami kształcenia – w zakresie przygotowania do wykonywania zawodu fizjoterapeuty we wszystkich zakresach działalności zawodowej – utrzymywania, promowania zdrowia, zapobiegania utracie zdrowia, prowadzenia rehabilitacji i stosowania interwencji terapeutycznych oraz edukacji warunkach klinicznych, u pacjentów chorujących, ale również w interwencjach środowiskowych wobec osób z niepełnosprawnościami, niesamodzielnych, u sportowców, u osób starszych, w ramach działalności indywidualnej i zespołach wielodyscyplinarnych, w instytucjonalnej opiece zdrowotnej i środowiskowej oraz w działalności zdeistytucjonalizowanej. Efekty uczenia się i treści kształcenia z zakresu m. in. adaptowanej aktywności fizycznej, kształcenia ruchowego, promowania aktywności fizycznej, znajomości fizjologii wysiłku fizycznego, biomechaniki i kinezylogii, oceniania sprawności motorycznej i wydolności fizycznej, w tym diagnozowania sprawności i wydolności fizycznej, edukowania i promowania zasad podejmowania i utrzymywania aktywności fizycznej, wymagania dotyczące prezentowania wysokiej sprawności fizycznej, są dominującymi i standardowymi zakresami kształcenia do zawodu fizjoterapeuty i wymaganiami zawodowymi. Treści kształcenia z zakresu dyscyplin – nauk o kulturze fizycznej, nauk o zdrowiu, nauk medycznych – są w programie studiów wzajemnie powiązane i komplementarne. Przykładowo, zalecenia podejmowania aktywności fizycznej i stosowanie wysiłku fizycznego są charakterystyczne dla kształcenia i wykonywania zawodu fizjoterapeuty w kardiologii czy ginekologii i położnictwie.</p> <p>Program studiów został opracowany z uwzględnieniem powyższych wymagań, uwarunkowań i standardów, ale także z wykorzystaniem potencjału infrastrukturalnego i kadrowego Filii oraz współpracujących podmiotów, a także lokalnych uwarunkowań i oczekiwań środowiskowych i rynku pracy (m. in. w zakresie fizjoterapii dzieci z zaburzeniami rozwoju, osób starszych i osób przewlekle chorujących).</p> <p>zdrowia, prowadzenia rehabilitacji i stosowania interwencji terapeutycznych oraz edukacji warunkach klinicznych, u pacjentów chorujących, ale również w interwencjach środowiskowych wobec osób z niepełnosprawnościami, niesamodzielnych, u sportowców, u osób starszych, w ramach działalności indywidualnej i zespołach wielodyscyplinarnych, w instytucjonalnej opiece zdrowotnej i środowiskowej oraz w działalności zdeistytucjonalizowanej.</p> <p>Efekty uczenia się i treści kształcenia z zakresu m. in. adaptowanej aktywności fizycznej, kształcenia ruchowego, promowania aktywności fizycznej, znajomości fizjologii</p>
--	--

	<p>wysiłku fizycznego, biomechaniki i kinezylogii, oceniania sprawności motorycznej i wydolności fizycznej, w tym diagnozowania sprawności i wydolności fizycznej, edukowania i promowania zasad podejmowania i utrzymywania aktywności fizycznej, wymagania dotyczące prezentowania wysokiej sprawności fizycznej, są dominującymi i standardowymi zakresami kształcenia do zawodu fizjoterapeuty i wymaganiami zawodowymi. Treści kształcenia z zakresu dyscyplin – nauk o kulturze fizycznej, nauk o zdrowiu, nauk medycznych – są w programie studiów wzajemnie powiązane i komplementarne. Przykładowo, zalecenia podejmowania aktywności fizycznej i stosowanie wysiłku fizycznego są charakterystyczne dla kształcenia i wykonywania zawodu fizjoterapeuty w kardiologii czy ginekologii i położnictwie.</p> <p>Program studiów został opracowany z uwzględnieniem powyższych wymagań, uwarunkowań i standardów, ale także z wykorzystaniem potencjału infrastrukturalnego i kadrowego Filii oraz współpracujących podmiotów, a także lokalnych uwarunkowań i oczekiwań środowiskowych i rynku pracy.</p>
--	--

## Tabela odniesień OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Opis kierunkowych efektów uczenia się i odniesienie ich do charakterystyk I i II stopnia oraz dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych				
1.	2.	3.	4.	Dyscyplina naukowa ***
KEUs  (Kod składnika opisu **)	Po ukończeniu jednolitych studiów magisterskich na kierunku fizjoterapia o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Charakterystyki pierwszego stopnia PRK (symbole*)	Charakterystyki drugiego stopnia PRK (symbole*)	
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	
<b>WIEDZA</b>				
O.W1.	problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki biologiczne w tym rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W2.	problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób;	P7U_W	P7S_WG	NM
O.W3.	problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – psychologia, pedagogika, nauki socjologiczne, filozofia i bioetyka;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W4.	zasady oddziaływania sił mechanicznych na organizm człowieka zdrowego i chorego, w tym osoby starszej, z różnymi dysfunkcjami i różnymi chorobami, w różnych warunkach;	P7U_W	P7S_WG	NKF

O.W5.	mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka oraz oddziaływanie zabiegów fizykalnych w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	P7U_W	P7S_WG	NM
O.W6.	wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
O.W7.	zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W8.	zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W9.	specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W10.	zagadnienia z zakresu diagnostyki funkcjonalnej na potrzeby fizjoterapii, planowania postępowania fizjoterapeutycznego oraz kontrolowania jego efektów – w stopniu zaawansowanym;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W11.	zagadnienia związane z kształtowaniem, podtrzymywaniem i przywracaniem sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, w tym osobom starszym, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób lub urazów, a także zasady promocji zdrowia – w stopniu zaawansowanym;	P7U_W	P7S_WG	NKF
O.W12.	prawne i ekonomiczne aspekty funkcjonowania podmiotów zajmujących się rehabilitacją osób z niepełnosprawnościami;	P7U_W	P7S_WK	NZ
O.W13.	etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	P7U_W	P7S_WK	NKF
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>				
O.U1.	wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
O.U2.	interpretować wyniki badań czynnościowych oraz przeprowadzać testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii i interpretować ich wyniki;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NM
O.U3.	tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami, w tym osób starszych, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także w ramach procesu kompleksowej rehabilitacji;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NKF
O.U4.	kontrolować efekty postępowania fizjoterapeutycznego;	P7U_U	P7S_UW	NKF
O.U5.	dobierać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać;	P7U_U	P7S_UW	NKF

O.U6.	zastosować działania z zakresu adaptowanej aktywności fizycznej i sportu osób z niepełnosprawnościami dla planowania, doboru, modyfikowania oraz tworzenia różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych dla osób ze specjalnymi potrzebami, w tym osób starszych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NKF
O.U7.	zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NZ
O.U8.	wykazać wysoką sprawność fizyczną niezbędną do poprawnego demonstrowania i wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz stosowania metod specjalnych u osób z różnymi chorobami, dysfunkcjami oraz z różnym rodzajem i stopniem niepełnosprawności;	P7U_U	P7S_UU	NKF
O.U9.	planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy;	P7U_U	P7S_UU	NKF
O.U10.	inspirować inne osoby do uczenia się oraz podejmowania aktywności fizycznej;	P7U_U	P7S_UK	NKF
O.U11.	komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw;	P7U_U	P7S_UO P7S_UK	NKF
O.U12.	komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą;	P7U_U	P7S_UO P7S_UK	NKF
O.U13.	wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji fizjoterapii, także współpracując w zespole terapeutycznym;	P7U_U	P7S_UO P7S_UW	NKF
O.U14	postępować zgodnie z zasadami etycznymi i bioetycznymi w wykonywaniu czynności właściwych dla zawodu fizjoterapeuty.	P7U_U	P7S_UW	NKF

<b>KOMPETENCJE</b>				
O.K1.	nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7U_K	P7S_KR P7S_KO	NKF
O.K2.	wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa w tym społeczności lokalnej;	P7U_K	P7S_KR P7S_KO	NKF
O.K3.	prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania i aktywnego kreowania zdrowego stylu życia i promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty;	P7U_K	P7S_KR	NKF
O.K4.	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	P7U_K	P7S_KR	NKF
O.K5.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	P7U_K	P7S_KK	NKF
O.K6.	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	P7U_K	P7S_KK	NKF
O.K7.	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	P7U_K	P7S_KR	NKF
O.K8.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	P7U_K	P7S_KK	NKF
O.K9.	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	P7U_K	P7S_KR P7S_KO	NKF

## Tabela odniesień OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ

KEUs (Kod składnika opisu **)	Po ukończeniu jednolitych studiów magisterskich na kierunku fizjoterapia o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	Charakterystyk i pierwszego stopnia PRK	Charakterystyk i drugiego stopnia PRK	Dyscyplina naukowa ***
1.	2.	3.	4.	
<b>BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>				
W zakresie <b>wiedzy</b> absolwent zna i rozumie:				
A.W1.	budowę anatomiczną poszczególnych układów organizmu ludzkiego i podstawowe zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności czynnego i biernego układu ruchu;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W2.	rodzaje metod obrazowania, zasady ich przeprowadzania i ich wartość diagnostyczną (zdjęcie RTG, ultrasonografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny);	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W3.	mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W4.	podstawowe właściwości fizyczne, budowę i funkcje komórek i tkanek organizmu człowieka;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W5.	rozwój embrionalny, organogenezę oraz etapy rozwoju zarodkowego i płciowego człowieka;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W6.	podstawowe mechanizmy procesów zachodzących w ludzkim organizmie w okresie od dzieciństwa przez dojrzałość do starości;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W7.	podstawowe procesy metaboliczne zachodzące na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska regulacji hormonalnej, reprodukcji i procesów starzenia się oraz ich zmian pod wpływem wysiłku fizycznego lub w efekcie niektórych chorób;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W8.	podstawy funkcjonowania poszczególnych układów organizmu człowieka oraz narządów ruchu i narządów zmysłu;	P7U_W	P7S_WG	NKF
A.W9.	kinezylogiczne mechanizmy kontroli ruchu i regulacji procesów metabolicznych zachodzących w organizmie człowieka oraz fizjologię wysiłku fizycznego;	P7U_W	P7S_WG	NKF
A.W10.	metody oceny czynności poszczególnych narządów i układów oraz możliwości ich wykorzystania do oceny stanu funkcjonalnego pacjenta w różnych obszarach klinicznych;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W11.	mechanizm działania środków farmakologicznych stosowanych w ramach różnych chorób i układów człowieka, zasady ich podawania oraz ograniczenia i działania uboczne, a także wpływ tych środków na sprawność pacjenta ze względu na konieczność jego uwzględnienia w planowaniu fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W12.	zewnętrzne czynniki fizyczne i ich wpływ na organizm człowieka;	P7U_W	P7S_WG	NZ
A.W13.	biomechaniczne zasady statyki ciała oraz czynności ruchowych człowieka zdrowego i chorego;	P7U_W	P7S_WG	NKF

A.W14.	zasady ergonomii codziennych czynności człowieka oraz czynności związanych z wykonywaniem zawodu, ze szczególnym uwzględnieniem ergonomii pracy fizjoterapeuty;	P7U_W	P7S_WG	NKF
A.W15.	zasady kontroli motorycznej oraz teorie i koncepcje procesu sterowania i regulacji czynności ruchowej;	P7U_W	P7S_WG	NKF
A.W16.	podstawy uczenia się kontroli postawy i ruchu oraz nauczania czynności ruchowych;	P7U_W	P7S_WG	NKF
A.W17.	mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W18.	metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W19.	metody oceny podstawowych funkcji życiowych człowieka w stanie zagrożenia zdrowia lub życia;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W20.	uwarunkowania genetyczne rozwoju chorób w populacji ludzkiej;	P7U_W	P7S_WG	NM
A.W21.	genetyczne i związane z fenotypem uwarunkowania umiejętności ruchowych.	P7U_W	P7S_WG	NKF
<b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>				
A.U1.	rozpoznawać i lokalizować na fantomach i modelach anatomicznych zasadnicze struktury ludzkiego ciała, w tym elementy układu ruchu, takie jak elementy układu kostno-stawowego, grupy mięśniowe i poszczególne mięśnie;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U2.	palpacyjnie lokalizować wybrane elementy budowy anatomicznej i ich powiązania ze strukturami sąsiednimi, w tym kostne elementy będące miejscami przyczepów mięśni i więzadeł oraz punkty pomiarów antropometrycznych, mięśnie powierzchowne oraz ścięgna i wybrane wiązki naczyniowo-nerwowe;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U3.	określić wskaźniki biochemiczne i ich zmiany w przebiegu niektórych chorób oraz pod wpływem wysiłku fizycznego, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U4.	dokonać pomiaru i zinterpretować wyniki analiz podstawowych wskaźników czynności układu krążenia (tętno, ciśnienie tętnicze krwi), składu krwi oraz statycznych i dynamicznych wskaźników układu oddechowego, a także ocenić odruchy z wszystkich poziomów układu nerwowego w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U5.	przeprowadzić podstawowe badanie narządów zmysłów i ocenić równowagę;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U6.	przeprowadzić ocenę zdolności wysiłkowej, tolerancji wysiłkowej, poziomu zmęczenia i przetrenowania;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U7.	wykorzystywać właściwości określonej grupy środków farmakologicznych w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych chorobach;	P7U_U	P7S_UW	NM
A.U8.	oceniać wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka, odróżniając reakcje prawidłowe i zaburzone;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U9.	oceniać stan układu ruchu człowieka w warunkach statyki i dynamiki (badanie ogólne, odcinkowe, miejscowe) w celu	P7U_U	P7S_UW	NKF



	wykrycia zaburzeń jego struktury i funkcji;			
A.U10.	przeprowadzić szczegółową analizę biomechaniczną prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i w przypadku różnych zaburzeń układu ruchu;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U11.	przewidzieć skutki stosowania różnych obciążeń mechanicznych na zmienione patologicznie struktury ciała człowieka;	P7U_U	P7S_UW	NM
A.U12.	ocenić poszczególne cechy motoryczne;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U13.	oceniać sprawność fizyczną i funkcjonalną w oparciu o aktualne testy dla wszystkich grup wiekowych;	P7U_U	P7S_UW	NKF
A.U14.	przeprowadzić wywiad i analizować zebrane informacje w zakresie potrzebnym dla prowadzenia fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW	NM
A.U15.	rozpoznawać sytuacje zagrażające zdrowiu lub życiu człowieka oraz udzielać kwalifikowanej pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia oraz przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową u osób dorosłych i dzieci.	P7U_U	P7S_UW	NM
<b>NAUKI OGÓLNE</b>				
W zakresie <b>wiedzy</b> absolwent zna i rozumie:				
B.W1.	psychologiczne i socjologiczne uwarunkowania funkcjonowania jednostki w społeczeństwie;	P7U_W	P7S_WG	NZ
B.W2.	psychologiczne i społeczne aspekty postaw i działań pomocowych;	P7U_W	P7S_WG	NZ
B.W3.	modele komunikowania się w opiece zdrowotnej, podstawowe umiejętności komunikowania się z pacjentem oraz członkami interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego;	P7U_W	P7S_WG	NM
B.W4.	zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu, znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem;	P7U_W	P7S_WG	NM
B.W5.	podstawowe metody psychoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
B.W6.	podstawowe zagadnienia z zakresu pedagogiki i pedagogiki specjalnej;	P7U_W	P7S_WG	NKF
B.W7.	ograniczenia i uwarunkowania kształcenia osób z niepełnosprawnościami, zasady radzenia sobie z problemami pedagogicznymi u tych osób oraz współczesne tendencje w rewalidacji osób z niepełnosprawnościami;	P7U_W	P7S_WG	NKF
B.W8.	podstawowe formy i sposoby przekazywania informacji z wykorzystaniem środków dydaktycznych w zakresie nauczania fizjoterapii, prowadzenia szkoleń i doskonalenia zawodowego;	P7U_W	P7S_WG	NKF
B.W9.	zasady wykonywania zawodu fizjoterapeuty oraz funkcjonowania samorządu zawodowego fizjoterapeutów;	P7U_W	P7S_WG	NZ

B.W10.	regulacje prawne związane z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty, w tym prawa pacjenta, obowiązki pracodawcy i pracownika, w szczególności wynikające z prawa cywilnego, prawa pracy, ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także zasady odpowiedzialności cywilnej w praktyce fizjoterapeutycznej;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W11.	czynniki decydujące o zdrowiu oraz o zagrożeniu zdrowia;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W12.	zasady edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia oraz elementy polityki społecznej dotyczącej ochrony zdrowia;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W13.	uwarunkowania zdrowia i jego zagrożenia oraz skalę problemów związanych z niepełnosprawnością w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W14.	zasady analizy demograficznej oraz podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W15.	zasady organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ekonomiczne uwarunkowania udzielania świadczeń z zakresu fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W16.	zasady kierowania zespołem terapeutycznym oraz organizacji i zarządzania podmiotami prowadzącymi działalność rehabilitacyjną;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
B.W17.	zasady zatrudniania osób z różnym stopniem niepełnosprawności;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W18.	zasady etyczne współczesnego marketingu medycznego;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W19.	zasady przeprowadzania uproszczonej analizy rynku dla potrzeb planowania działań z zakresu fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W20.	historię fizjoterapii oraz kierunki rozwoju nauczania zawodowego, a także międzynarodowe organizacje fizjoterapeutyczne i inne organizacje zrzeszające fizjoterapeutów;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NZ
B.W21.	narzędzia informatyczne służące do opracowywania i przedstawiania danych oraz rozwiązywania problemów.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NKF
<b>W zakresie <u>umiejętności</u> absolwent potrafi:</b>				
B.U1.	porozumiewać się w jednym z języków obcych na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	P7U_U	P7S_UK	NKF
B.U2.	dostrzegać i rozpoznawać, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii, problemy psychologiczne u osób, w tym osób starszych, z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz oceniać ich wpływ na przebieg i skuteczność fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
B.U3.	zastosować odpowiednie formy postępowania terapeutyczno-wychowawczego wspomagające proces rewalidacji osoby z niepełnosprawnością;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NKF
B.U4	organizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NZ
B.U5.	przeprowadzić badanie przesiewowe w profilaktyce dysfunkcji i niepełnosprawności;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NZ

B.U6.	oszacować koszt postępowania fizjoterapeutycznego;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NZ
B.U7.	przeprowadzić uproszczoną analizę rynku dla potrzeb planowania działań z zakresu fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW	NZ
B.U8.	identyfikować podstawowe problemy etyczne dotyczące współczesnej medycyny, ochrony życia i zdrowia oraz uwzględnić w planowaniu i przebiegu fizjoterapii uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjentów;	P7U_U	P7S_UW	NZ
B.U9.	wykazać umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych i zdrowotnych);	P7U_U	P7S_UW	NKF
B.U10.	przeprowadzić rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną pacjenta z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii, a także rozmawiać z pacjentem o jego sytuacji zdrowotnej w atmosferze zaufania podczas całego postępowania fizjoterapeutycznego;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P6S_UK	NZ
B.U11.	udzielać pacjentowi informacji o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku proponowanych działań diagnostycznych lub fizjoterapeutycznych i uzyskiwać jego świadomą zgodę na te działania;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P6S_UK	NZ
B.U12.	komunikować się ze współpracownikami w ramach zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia.	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P6S_UK	NKF
<b>PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>				
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
C.W1.	pojęcia z zakresu rehabilitacji medycznej, fizjoterapii oraz niepełnosprawności;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W2.	mechanizmy zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W3.	mechanizmy oddziaływania oraz możliwe skutki uboczne środków i zabiegów z zakresu fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W4.	metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem, narzędzia diagnostyczne i metody oceny stanu pacjenta dla potrzeb fizjoterapii, metody oceny budowy i funkcji ciała pacjenta oraz jego aktywności w różnych stanach chorobowych;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W5.	zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych w zależności od rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W6.	teoretyczne i metodyczne podstawy procesu uczenia się i nauczania czynności ruchowych;	P7U_W	P7S_WG	NKF
C.W7.	teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
C.W8.	wskazania i przeciwwskazania do ćwiczeń stosowanych w kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM

C.W9.	teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej;	P7U_W	P7S_WG	NKF
C.W10.	wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NKF
C.W11.	zasady doboru różnych form adaptowanej aktywności fizycznej, sportu, turystyki oraz rekreacji terapeutycznej w procesie leczenia i podtrzymywania sprawności osób ze specjalnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NKF
C.W12.	regulacje prawne dotyczące udziału osób z niepełnosprawnościami w sporcie osób z niepełnosprawnościami, w tym paraolimpiadach i olimpiadach specjalnych, oraz organizacji działających w sferze aktywności fizycznej osób z niepełnosprawnościami;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NKF
C.W13.	zagrożenia i ograniczenia treningowe związane z niepełnosprawnością;	P7U_W	P7S_WG	NKF
C.W14.	zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami narządowymi;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W15.	regulacje dotyczące wykazu wyrobów medycznych określone w przepisach wydanych na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 784, z późn. zm.);	P7U_W	P7S_WK	NM
C.W16.	wskazania i przeciwwskazania do zastosowania wyrobów medycznych	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
C.W17.	zagadnienia związane z promocją zdrowia i fizjoprofilaktyką.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NKF
<b>W zakresie <u>umiejętności</u> absolwent potrafi:</b>				
C.U1.	przeprowadzić badanie podmiotowe, badanie przedmiotowe oraz wykonywać podstawowe badania czynnościowe i testy funkcjonalne właściwe dla fizjoterapii, w tym pomiary długości i obwodu kończyn, zakresu ruchomości w stawach oraz siły mięśniowej;	P7U_U	P7S_UW	NM
C.U2.	wypełniać dokumentację stanu zdrowia pacjenta i programu zabiegów fizjoterapeutycznych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
C.U3.	dobierać i prowadzić kinezyterapię ukierunkowaną na kształtowanie poszczególnych zdolności motorycznych u osób zdrowych oraz osób z różnymi dysfunkcjami, przeprowadzić zajęcia ruchowe o określonym celu, prowadzić reedukację chodu i ćwiczenia z zakresu edukacji i reedukacji posturalnej oraz reedukacji funkcji kończyn górnych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UU	NKF
C.U4.	instruować pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń ruchowych w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych, instruować	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NKF

	opiekuna w zakresie sprawowania opieki nad osobą ze specjalnymi potrzebami oraz nad dzieckiem – w celu stymulowania prawidłowego rozwoju;			
C.U5.	konstruować trening medyczny, w tym różnorodne ćwiczenia, dostosowywać poszczególne ćwiczenia do potrzeb ćwiczących, dobrać odpowiednie przyrządy i przybory do ćwiczeń ruchowych oraz stopniować trudność wykonywanych ćwiczeń;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UU	NKF
C.U6.	dobrac poszczególne ćwiczenia dla osób z różnymi zaburzeniami i możliwościami funkcjonalnymi oraz metodycznie uczyć ich wykonywania, stopniując natężenie trudności oraz wysiłku fizycznego;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UU	NKF
C.U7.	wykazać umiejętności ruchowe konieczne do demonstracji i zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania poszczególnych ćwiczeń;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
C.U8.	zaplanować, dobrać i wykonać zabiegi z zakresu kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
C.U9.	obsługiwać i stosować urządzenia z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
C.U10.	wykazać zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_U	P7S_UO	NM
C.U11.	zaplanować, dobrać i wykonać zabiegi z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
C.U12.	obsługiwać aparaturę do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
C.U13.	poinstruować osoby ze specjalnymi potrzebami, w tym osoby z niepełnosprawnościami, w zakresie różnych form adaptowanej aktywności fizycznej, sportu, turystyki oraz rekreacji terapeutycznej;	P7U_U	P7S_UO P7S_UK	NKF
C.U14.	poinstruować osoby z niepełnosprawnościami w zakresie samoobsługi i lokomocji, w tym w zakresie samodzielnego przemieszczania się i pokonywania przeszkód terenowych na wózku aktywnym;	P7U_U	P7S_UW P7S_UK	NKF
C.U15.	przewodzić zajęcia z wybranych dyscyplin sportowych dla osób z niepełnosprawnościami, w tym zademonstrować elementy techniki i taktyki w wybranych dyscyplinach sportowych dla osób z niepełnosprawnościami;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NKF
C.U16.	dobrac wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie fizjoterapii oraz poinstruować pacjenta w zakresie posługiwania się nimi;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NM
C.U17.	podejmować działania promujące zdrowy styl życia na różnych poziomach oraz zaprojektować program profilaktyczny w zależności od wieku, płci, stanu zdrowia oraz warunków życia pacjenta, ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej.	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NKF
<b>D. FIZJOTERAPIA KLINICZNA</b>				
W zakresie <b>wiedzy</b> absolwent zna i rozumie:				

D.W1.	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W2.	zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W3.	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych schorzeń w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W4.	zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W5.	zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, po urazie wielomiejscowym i wielonarządowym, z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyny górnej i kończyny dolnej, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WK	NM
D.W6.	ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatrycznego;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W7.	zasady interpretacji wyników badań dodatkowych w diagnostyce chorób układu krążenia i w fizjoterapii kardiologicznej, w tym: badania elektrokardiograficznego (EKG) i ultrasonograficznego, prób czynnościowych EKG, klinicznej oceny stanu zdrowia pacjenta z chorobą kardiologiczną według różnych skal, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W8.	wyniki testów wysiłkowych w fizjoterapii kardiologicznej i pulmonologicznej (test na ergometrze rowerowym, bieżni ruchomej, testy marszowe, test spiroergometryczny), skalę niewydolności serca NYHA ( <i>New York Heart Association</i> ) oraz wartości równoważnika metabolicznego MET;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W9.	ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania pulmonologicznego dla potrzeb fizjoterapii, ważniejsze badania dodatkowe i pomocnicze oraz testy funkcjonalne, przydatne w kwalifikacji i monitorowaniu fizjoterapii oddechowej;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM
D.W10.	zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	NM

D.W11.	metody badania klinicznego i diagnostyki dodatkowej w zakresie badań stosowanych w ginekologii i położnictwie;	P7U_W	P7S_WK	NM
D.W12.	fizjologię procesu starzenia się oraz zasady opieki i fizjoterapii geriatrycznej;	P7U_W	P7S_WK	NM
D.W13.	zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;	P7U_W	P7S_WK	NM
D.W14.	specyfikę postępowania z pacjentem z chorobą psychiczną i zasady właściwego podejścia do niego;	P7U_W	P7S_WG	NM
D.W15.	zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, w okresie ostrej niewydolności krążenia, w okresie ostrej niewydolności oddechowej, we wstrząsie, ze zdiagnozowaną sepsą, wentylovanym mechanicznie, po urazie czaszkowo—mózgowym oraz po urazie mnogim ciała;	P7U_W	P7S_WG	NM
D.W16.	założenia i zasady Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia ( <i>International Classification of Functioning Disability and Health, ICF</i> ).	P7U_W	P7S_WK	NZ
<b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>				
D.U1.	przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NKF
D.U2.	przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i w dysfunkcjach układu ruchu;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NKF
D.U3.	dokonać oceny stanu układu ruchu człowieka w warunkach statyki i dynamiki (badanie ogólne, odcinkowe, miejscowe), przeprowadzić analizę chodu oraz zinterpretować uzyskane wyniki;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U4.	dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażień oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
D.U5.	dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po amputacjach planowanych (postępowanie przed- i pooperacyjne) oraz urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktaż w zakresie posługiwania się protezą;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NM
D.U6.	dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne przed- i pooperacyjne u osób po rekonstrukcyjnych zabiegach ortopedycznych, w tym po zabiegach artroskopowych i po endoprotezoplastyce;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
D.U7.	instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NKF

	wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych;			
D.U8.	przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne w reumatologii, takie jak ocena stopnia uszkodzenia stawów i ich deformacji, funkcji ręki oraz lokomocji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U9.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów z chorobami reumatologicznymi, chorobami przyczepów mięśni, zmianami zwyrodnieniowo- wytwórczymi stawów oraz ograniczeniami zakresu ruchu lub pozastawowymi zespołami bólowymi o podłożu reumatycznym;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
D.U10.	wykonywać pionizację i naukę chodzenia pacjentów z chorobami reumatologicznymi, a także usprawnianie funkcjonalne ręki w chorobie reumatoidalnej;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U11.	instruować pacjentów ze schorzeniami reumatologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi, w tym poprawiającymi funkcję chwytną;	P7U_U	P7S_UW P7S_UK	NKF
D.U12.	przeprowadzić badanie neurologiczne dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne przydatne w fizjoterapii neurologicznej, w tym ocenę napięcia mięśniowego, kliniczną ocenę spastyczności oraz ocenę na poziomie funkcji ciała i aktywności, w szczególności za pomocą skal klinicznych, a także zinterpretować ważniejsze badania dodatkowe (obrazowe i elektrofizjologiczne);	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
D.U13.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób z objawami uszkodzenia pnia mózgu, mózdzku i kresomózgowia, ze szczególnym uwzględnieniem udaru mózgu, parkinsonizmu, chorób demielinizacyjnych oraz zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po złamaniach kręgosłupa z porażeniami, a także prowadzić postępowanie ukierunkowane na łagodzenie zaburzeń troficznych i wydalniczych, pionizację i naukę chodzenia lub poruszania się na wózku osób po urazach kręgosłupa;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NM
D.U14.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po uszkodzeniach nerwów obwodowych, w polineuropatiach, w chorobach o podłożu nerwowo-mięśniowym, w chorobach pierwotnie mięśniowych oraz w różnych zespołach bólowych;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NM
D.U15.	układać pacjenta w łóżku oraz wykonywać kinezyterapię w łóżku u pacjentów z uszkodzeniem układu nerwowego, wykonywać pionizację i naukę chodzenia, a także prowadzić reedukację ruchową kończyny górnej u osób po udarach mózgu;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U16.	instruować pacjentów z chorobami neurologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF



D.U17.	przeprowadzić wywiad oraz zebrać podstawowe informacje na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U18.	ocenić rozwój psychomotoryczny dziecka;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U19.	przeprowadzić ocenę aktywności spontanicznej noworodka i niemowlęcia;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U20.	dokonać oceny poziomu umiejętności funkcjonalnych dziecka w zakresie motoryki i porozumiewania się w oparciu o odpowiednie skale;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U21.	przeprowadzić kliniczną ocenę podwyższonego lub obniżonego napięcia mięśniowego u dziecka w tym spastyczności i sztywności;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U22.	przeprowadzić kliniczną ocenę postawy ciała, w tym badanie skoliometrem Bunnella, oraz punktową i biostereometryczną ocenę postawy ciała, a także interpretować wyniki tych ocen;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U23.	na podstawie zdjęcia RTG kręgosłupa wyznaczyć kąt Cobba, kąt rotacji według jednego z przyjętych sposobów oceny, dokonać oceny wieku kostnego na podstawie testu Rissera oraz zinterpretować ich wyniki i na tej podstawie zakwalifikować skoliozę do odpowiedniego postępowania fizjoterapeutycznego;postępowania fizjoterapeutycznego;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U24.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci i młodzieży z chorobami układu ruchu, takimi jak: wady wrodzone, wady postawy ciała, jałowe martwice kości;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U25.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie przed- i pooperacyjne u dzieci leczonych operacyjnie	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U26.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci i młodzieży z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego, mózgowym porażeniem dziecięcym, z dysrafizmem rdzeniowym, z chorobami nerwowo-mięśniowymi, z okołoporodowymi uszkodzeniami splotów i nerwów obwodowych, z neuro- i miogennymi zanikami mięśni (atrofiami i dystrofiami mięśniowymi);	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U27.	instruować opiekunów dzieci w zakresie tzw. pielęgnacji ruchowej, oraz dzieci i ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U28.	przeprowadzić podstawowe pomiary i próby czynnościowe, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, w tym pomiar tętna, pomiar ciśnienia tętniczego, test marszowy, test wstań i idź ( <i>get up and go</i> ), próbę czynnościową na bieżni ruchomej według protokołu Bruce'a oraz według zmodyfikowanego protokołu Naughtona oraz próbę wysiłkową na cykloergometrze;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U29.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM

	fizjoterapii u pacjentów z niewydolnością serca, nadciśnieniem, chorobą niedokrwienną serca, po zawale serca, zaburzeniami rytmu serca i nabytymi wadami serca;			
D.U30.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów zakwalifikowanych do operacji serca, po zabiegach kardiologicznych, z wszczepionym stymulatorem serca oraz po leczeniu metodami kardiologii interwencyjnej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NM
D.U31.	instruować pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń oddechowych i technik relaksacyjnych w fizjoterapii kardiologicznej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U32.	instruować pacjenta z chorobami układu krążenia w zakresie wykonywania ćwiczeń ruchowych w domu oraz aktywności fizycznej, jako prewencji wtórnej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U33.	przeprowadzić badania czynnościowe układu oddechowego, w tym spirometrię oraz zinterpretować wyniki badania spirometrycznego, badania wysiłkowego i badania gazometrycznego;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U34.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać ćwiczenia w różnych chorobach układu oddechowego (ostrych i przewlekłych), w chorobach z przewagą zaburzeń restrykcyjnych oraz w chorobach z przewagą zaburzeń obturacyjnych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U35.	wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii oddechowej w różnych chorobach pulmonologicznych, stanach po urazie klatki piersiowej, stanach po zabiegach operacyjnych na klatce piersiowej oraz po przeszczepach płuc;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U36.	instruować pacjenta z chorobą układu oddechowego w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu oraz stosowania środków prewencji wtórnej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U37.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz pacjentów po amputacji z przyczyn naczyniowych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U38.	wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U39.	stosować Międzynorodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia ( <i>International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF</i> );	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U40.	planować, dobierać i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne po porodzie mające na celu likwidowanie niekorzystnych objawów, w szczególności ze strony układu krążenia, kostno-stawowego i mięśniowego;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NM
D.U41.	instruować kobiety ciężarne w zakresie wykonywania ćwiczeń przygotowujących do porodu i w okresie połogu;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF

D.U42.	wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne u osób z nietrzymaniem moczu oraz instruować je w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U43.	planować i dobierać ćwiczenia krążeniowo-oddechowe dla dzieci i młodzieży – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – oraz instruować opiekunów dzieci i młodzież w zakresie wykonywania tych ćwiczeń;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U44.	przeprowadzić całościową ocenę geriatryczną i interpretować jej wyniki;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U45.	dobierać i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii geriatrycznej oraz instruować osoby starsze w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu oraz stosowania różnych form rekreacji;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U46.	planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii kobiet po mastektomii, w tym postępowanie w przypadku obrzęku limfatycznego i upośledzenia funkcji kończyny górnej;	P7U_U	P7S_UW P7S_UU	NKF
D.U47.	stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;	P7U_U	P7S_UW	NM
D.U48.	podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;	P7U_U	P7S_UW	NKF
D.U49.	planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych.	P7U_U	P7S_UW	NKF
<b>E. METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH</b>				
W zakresie <b>wiedzy</b> absolwent zna i rozumie:				
E.W1.	metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego badania naukowego.	P7U_W	P7S_WG	NKF
W zakresie <b>umiejętności</b> absolwent potrafi:				
E.U1.	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UO P7S_UU	NKF
E.U2.	zinterpretować badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UU	NKF
E.U3.	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej;	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UU	NKF
E.U4.	przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki;	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UU	NKF
E.U5.	zaprezentować wyniki badania naukowego.	P7U_U	P7S_UK P7S_UW P7S_UU	NKF

<b>F. PRAKTYKA FIZJOTERAPEUTYCZNA</b>				
W zakresie <b>wiedzy</b> absolwent zna i rozumie:				
F.W1.	zjawiska fizyczne zachodzące w organizmie człowieka pod wpływem czynników zewnętrznych;	P7U_W	P7S_WG	NZ
F.W2.	teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy kinezyterapii i terapii manualnej, specjalnych metod fizjoterapii, ergonomii oraz fizykoterapii i masażu leczniczego;	P7U_W	P7S_WG	NKF
F.W3.	metody oceny stanu układu ruchu człowieka służące do wyjaśnienia zaburzeń struktury i funkcji tego układu oraz do potrzeb fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu i w chorobach wewnętrznych;	P7U_W	P7S_WG	NM
F.W4.	metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem oraz podstawowe reakcje człowieka na chorobę i ból w zakresie niezbędnym dla fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
F.W5.	metody opisu i interpretacji podstawowych jednostek i zespołów chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i planowanie fizjoterapii;	P7U_W	P7S_WG	NM
F.W6.	podstawy edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia oraz profilaktyki z uwzględnieniem zjawiska niepełnosprawności;	P7U_W	P7S_WG	NZ
F.W7.	zasady doboru różnych form adaptowanej aktywności fizycznej oraz dyscyplin sportowych osób z niepełnosprawnościami w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób ze specjalnymi potrzebami;	P7U_W	P7S_WG	NKF
F.W8.	zasady działania wyrobów medycznych stosowanych w rehabilitacji;	P7U_W	P7S_WG	NKF
F.W9.	zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W10.	zasady postępowania fizjoterapeutycznego oparte na dowodach naukowych ( <i>evidence based medicine/physiotherapy</i> );	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W11.	standardy fizjoterapeutyczne;	P7U_W	P7S_WK	NM
F.W12.	rolę fizjoterapeuty w procesie kompleksowej rehabilitacji i innych specjalistów w zespole terapeutycznym;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W13.	prawne, etyczne i metodyczne aspekty prowadzenia badań klinicznych oraz rolę fizjoterapeuty w ich prowadzeniu;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W14.	zasady promocji zdrowia, jej zadania oraz rolę fizjoterapeuty w propagowaniu zdrowego stylu życia;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W15.	podstawowe zagadnienia dotyczące zależności psychosomatycznych i metod z zakresu budowania świadomości ciała;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W16.	zadania poszczególnych organów samorządu zawodowego fizjoterapeutów oraz prawa i obowiązki jego członków;	P7U_W	P7S_WK	NKF

F.W17.	zasady etyki zawodowej fizjoterapeuty;	P7U_W	P7S_WK	NKF
F.W18.	zasady odpowiedzialności zawodowej fizjoterapeuty.	P7U_W	P7S_WK	NKF
W zakresie <b>umiejętności</b> absolwent potrafi:				
F.U1.	przeprowadzić badania i zinterpretować ich wyniki oraz przeprowadzić testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U2.	samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu kinezyterapii, terapii manualnej, fizykoterapii i masażu leczniczego;	P7U_U	P7S_UW	NM
F.U3.	tworzyć, weryfikować i modyfikować programy usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami układu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, oraz celów kompleksowej rehabilitacji;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U4.	wykazać specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U5.	dobierać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U6.	zastosować wyroby medyczne oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać;	P7U_U	P7S_UW P6S_UU	NKF
F.U7.	wykorzystywać i obsługiwać aparaturę, sprzęt do fizjoterapii i sprzęt do badań funkcjonalnych oraz przygotować stanowisko pracy;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO	NKF
F.U8.	pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu, z pacjentem i jego rodziną;	P7U_U	P7S_UW P7S_UO P7S_UK	NKF
F.U9.	wprowadzić dane i uzyskane informacje oraz opis efektów zabiegów i działań terapeutycznych do dokumentacji pacjenta;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U10.	inicjować, organizować i realizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U11.	określić zakres swoich kompetencji zawodowych i współpracować z przedstawicielami innych zawodów medycznych;	P7U_U	P7S_UO	NKF
F.U12.	samodzielnie wykonywać powierzone zadania i właściwie organizować własną pracę oraz brać za nią odpowiedzialność;	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	NKF
F.U13.	pracować w zespole i przyjmować odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji;	P7U_U	P7S_UO	NKF
F.U14.	aktywnie uczestniczyć w pracach zespołu terapeutycznego;	P7U_U	P7S_UO	NKF
F.U15.	aktywnie uczestniczyć w dyskusjach na temat problemów zawodowych, z uwzględnieniem zasad etycznych;	P7U_U	P7S_UW P7S_UK	NKF
F.U16.	stosować się do zasad deontologii zawodowej, w tym do zasad etyki zawodowej fizjoterapeuty;	P7U_U	P7S_UW	NKF

F.U17.	przestrzegać praw pacjenta;	P7U_U	P7S_UW	NKF
F.U18.	nawiązać relację z pacjentem i współpracownikami opartą na wzajemnym zaufaniu i poszanowaniu.	P7U_U	P7S_UK	NKF

**Tabela pokrycia**

<b>Kierunek studiów</b>		<b>Fizjoterapia</b>		
<b>Profil kształcenia</b>		<b>praktyczny</b>		
<b>Poziom kształcenia</b>		<b>jednolite studia magisterskie</b>		
<b>Poziom PRK</b>		<b>7</b>		
Dyscyplina naukowa/dyscyplina wiodąca: nauki o kulturze fizycznej				
<b>Pokrycie charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia przez kierunkowe efekty uczenia się</b>				
Dyscyplina naukowa ***	Charakterystyki I i II stopnia PRK (symbole*)		Treść charakterystyk I i II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji Absolwent:	Pokrycie efektami kierunkowymi (symbole**)
	I stopnia	II stopnia		
<b>Wiedza: absolwent zna i rozumie:</b>				
NKF NZ NM	P7U_W		w pogłębiony sposób wybrane fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, także w powiązaniu z innymi dziedzinami różnorodne, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności	O.W1-O.W13 A.W1-A.W21 B.W1-B.W21 C.W1-C.W17 D.W1-D.W16 E.W1 F.W1-F.W18
NKF NZ NM		P7S_WG	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest	O.W1-O.W11 A.W1-A.W21 B.W1-B.W21 C.W1-C.W14, C.W16-C.W17 D.W1-D.W4, D.W6-D.W10, D.W14, D.W15, E.W1 F.W1-F.W8

		przyporządkowany kierunek studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	
NKF NZ NM	P7S_WK	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji</p> <p>ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p> <p>podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości</p>	<p>O.W12-O.W13 B.W10-B.W21 C.W1-C.W17 C.W1-C.W5, C.W8, C.W10, CW11, C.W12, C.W14-C.W17 D.W1-D.W13, D.W16, F.W9-F.W18</p>
<b>Umiejętności: absolwent potrafi</b>			
NKF NZ NM	P7U_U	<p>wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowej wiedzy, także z innych dziedzin</p> <p>samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie</p> <p>komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska</p>	<p>O.U1-O.U14 A.U1-A.U15 B.U1-B.U12 C.U1-C.17 D.U1-D.U49 E.U1-E.U5 F.U1-F.U18</p>
NKF NZ NM	P7S_UW	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji,</li> <li>- dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych</li> <li>- przystosowanie istniejących</li> </ul>	<p>O.U1-O.U7 O.U13-O.U14 A.U1-A.U15 B.U2-B.U12 C.U1-C.U9, C.U11, C.U12, C.U14, D.U1-D.U12, D.U15-D.U34, D.U35-D.U49 E.U1-E.U5 F.U1-F.U10, F.U15-F.U17</p>

			<p>lub opracowanie nowych metod i narzędzi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym</p>	
NKF NZ NM		P7S_UK	<p>komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców prowadzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią</p>	<p>O.U2, O.U3, O.U6, O.U7, O.U10, O.U11, O.U12 B.U1, B.U10, B.U11, B.U12 C.U4, C.U13, C.U14, D.U5, D.U7, D.U11 E.U1-E.U5 F.U8, F.U15, F.U18</p>
NKF NZ NM		P7S_UO	<p>kierować pracą zespołu współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach</p>	<p>B.U2-B.U6, B.U10-B.U12, C.U2, C.U3, C.U4, C.U5, C.U6, C.U8- C.U13, C.U15- C.U17, D.U1, D.U2, D.U4-D.U7, D.U9, D.U12, D.U13, D.U14, D.U29, D.U30, E.U1 F.U7, F.U8-F.U14</p>
NKF NZ NM		P7S_UU	<p>samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w</p>	<p>F.U6, F.U12 C.U3, C.U5, C.U6, C.U7, C.U15- C.U17,</p>



			tym zakresie	D.U13, D.U14, D.U16, D.U24, D.U25, D.U26, D.U27, D.U31, D.U32, D.U34, D.U36- D.U41, D.U43, D.U45, D.U46, E.U1-E.U5
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do</b>				
NKF	P7U_K	tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią		O.K1-O.K9
NKF	P7S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu		O.K5, O.K6, O.K8
NKF	P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego  inicjowania działania na rzecz interesu publicznego  myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		O.K1, O.K2, O.K9
NKF	P7S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: - rozwijania dorobku zawodu, - podtrzymywania etosu zawodu, - przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad		O.K1, O.K2, O.K3, O.K4, O.K7, O.K9

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

**(\*)**

Zgodnie z ustawą o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz rozporządzeniem MNiSW ws charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji lub standardem kształcenia

**(\*\*)**

Symbole opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 21 sierpnia 2019 w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz. U. 2019, poz. 1573)

**O**\_ - ogólne efekty uczenia się

**A**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, biomedyczne podstawy fizjoterapii

**B**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, nauki ogólne

**C**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, podstawy fizjoterapii

**D**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, fizjoterapia kliniczna

**E**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, metodologia badań naukowych

**F**\_ - szczegółowe efekty uczenia się, praktyka fizjoterapeutyczna

**W** – (po podkreślniku) kategoria wiedzy

**U** - (po podkreślniku) kategoria umiejętności

**K** - (po podkreślniku) kategoria kompetencji społecznych

**(\*\*\*)**

Zgodnie 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. 2018, poz. 1818)

**NKF** - nauki o kulturze fizycznej

**NZ** - nauki o zdrowiu

**NM** - nauki medyczne

## Program studiów stopnia dla kierunku Fizjoterapia

Ogólna charakterystyka studiów	
<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów, a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Fizjoterapia
<b>Poziom kwalifikacji, zgodnie z PRK:</b> <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	Poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji
<b>Poziom studiów:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Jednolite magisterskie
<b>Profil studiów:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny

**Umiejscowienie kierunku w dyscyplinie naukowej/dyscyplinach ze wskazaniem dyscypliny wiodącej (z uzasadnieniem)**

W ramach obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej efekty kierunkowe powiązane z dziedzinami: **nauk medycznych** (dyscyplina **medycyna**), **nauk o zdrowiu** oraz **nauk o kulturze fizycznej**.

**Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu**

**Dyscypliny:**

nauki o **kulturze fizycznej** – 54% nauki medyczne – 35%

nauki o zdrowiu – 11%

**Dyscyplina wiodąca: NAUKI O ZDROWIU**

Umiejscowienie kierunku *fizjoterapia* w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w szczególności w dyscyplinach nauk o kulturze fizycznej, nauk medycznych i nauk o zdrowiu, jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych. Przepisanie efektów uczenia się w proporcjach odpowiadającym poszczególnym dyscyplinom, z wiodącą dyscypliną nauk o kulturze fizycznej (54%), wynika z obowiązujących przepisów, w szczególności Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce i rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego, a także Ustawy z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty, w szczególności w zakresie określającym zasady kształcenia zawodowego fizjoterapeutów i aktów wykonawczych do Ustawy. Umiejscowienie kierunku wynika także z tradycji kształcenia do zawodu fizjoterapeuty, specyfiki Uczelni i Filii, a także krajowych i międzynarodowych wytycznych, standardów praktyki i dobrych praktyk, w tym dokumentów Światowego Towarzystwa Fizjoterapii (WCPT), w tym Europejskiego Regionu WCPT – Expected Minimum Competencies for an Entry Level Physiotherapist in the European Region of the WCPT Guidance.

Kształcenie na kierunku fizjoterapia w Filii w Białej Podlaskiej Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie służy osiągnięciu przez studentów efektów uczenia określonych standardami kształcenia – w zakresie przygotowania do wykonywania zawodu fizjoterapeuty we wszystkich zakresach działalności zawodowej – utrzymywania, promowania zdrowia, zapobiegania utracie zdrowia, prowadzenia rehabilitacji i stosowania interwencji terapeutycznych oraz edukacji warunkach klinicznych, u pacjentów chorujących, ale również w interwencjach środowiskowych wobec osób z niepełnosprawnościami, niesamodzielnych, u sportowców, u osób starszych, w ramach działalności indywidualnej i zespołach wielodyscyplinarnych, w instytucjonalnej opiece zdrowotnej i środowiskowej oraz w działalności zdeinstytucjonalizowanej. Efekty uczenia się i treści kształcenia z zakresu m. in. adaptowanej aktywności fizycznej, kształcenia ruchowego, promowania aktywności fizycznej, znajomości fizjologii wysiłku fizycznego, biomechaniki i kinezylogii, oceniania sprawności motorycznej i wydolności fizycznej,

	<p>w tym diagnozowania sprawności i wydolności fizycznej, edukowania i promowania zasad podejmowania i utrzymywania aktywności fizycznej, wymagania dotyczące prezentowania wysokiej sprawności fizycznej, są dominującymi i standardowymi zakresami kształcenia do zawodu fizjoterapeuty i wymaganiami zawodowymi. Treści kształcenia z zakresu dyscyplin – nauk o kulturze fizycznej, nauk o zdrowiu, nauk medycznych – są w programie studiów wzajemnie powiązane i komplementarne. Przykładowo, zalecenia podejmowania aktywności fizycznej i stosowanie wysiłku fizycznego są charakterystyczne dla kształcenia i wykonywania zawodu fizjoterapeuty w kardiologii czy ginekologii i położnictwie. Program studiów został opracowany z uwzględnieniem powyższych wymagań, uwarunkowań i standardów, ale także z wykorzystaniem potencjału infrastrukturalnego i kadrowego Filii oraz współpracujących podmiotów, a także lokalnych uwarunkowań i oczekiwań środowiskowych i rynku pracy (m. in. w zakresie fizjoterapii dzieci z zaburzeniami rozwoju, osób starszych i osób przewlekle chorujących</p>
<p><b>Forma studiów:</b> (<i>studia stacjonarne, studia niestacjonarne</i>)</p>	Studia stacjonarne
<b>Liczba semestrów:</b>	10
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów:</b>	304
<b>Łączna liczba godzin dydaktycznych (zajęć):</b>	5640
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:</b>	magister
<b>Specjalność:</b>	Brak

**Ogólne cele kształcenia** (*typowe miejsce pracy – jeżeli można je wskazać*) **oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów kierunku:**

**Cele kształcenia:**

- poszerzenie kompetencji zawodowych fizjoterapeuty poprzez aktualizację wiedzy, nabycie nowych umiejętności oraz kompetencji społecznych w wybranych dziedzinach fizjoterapii oraz w zakresie naukowym, poprzez samodzielny wybór zagadnień, którymi student jest szczególnie zainteresowany i które wiąże z dalszym rozwojem zawodowym i kształceniem oraz samokształceniem;
- poszerzenie kompetencji w zakresie stawiania diagnozy fizjoterapeutycznej oraz planowania i kontrolowania przebiegu i jakości fizjoterapii, poprzez kształcenie w zakresie stosowania nowoczesnej aparatury i metod diagnostyki na potrzeby fizjoterapii, w tym klasyfikacji ICF;
- rozszerzone przygotowanie do oddziaływania fizjoterapeuty na pacjenta i jego opiekunów oraz inne osoby w modelu biopsychospołecznym fizjoterapii, poprzez zapoznanie studenta z problemami psychologii, komunikowania się, dydaktyki, pedagogiki, andragogiki i socjologii niepełnosprawności;
- przygotowanie do kierowania zespołami fizjoterapeutycznymi i współpracy w zespołach interdyscyplinarnych, a także do samozatrudnienia;
- poprzez włączenie do zbioru efektów kształcenia treści dotyczących praktyki opartej na wiarygodnych i aktualnych publikacjach (Evidence-Based Practice), kształtowanie zainteresowania badaniami naukowymi w kontekście praktyki zawodowej wyrabianie świadomości znaczenia rzetelnych i aktualnych badań naukowych i wzmocnienie poczucia odpowiedzialności za jakość podejmowanych działań wobec pacjentów i podopiecznych;
- kształtowanie postaw postrzegania i rozwijania zawodu fizjoterapeuty w szerokim kontekście nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej;
- wyrabianie i utrzymywanie sprawności fizycznej i umiejętności ruchowych, a także kształtowanie kultury fizycznej, w tym w kontekście stosowania fizjoterapii sportowej, treningu zdrowotnego i adaptowanej aktywności fizycznej;
- osiągnięcie poziomu znajomości języka angielskiego - biegłości językowej B2+

	<p>w klasyfikacji CEFR, z uwzględnieniem umiejętności językowych potrzebnych do osiągnięcia poszczególnych efektów kształcenia, w tym zwłaszcza dotyczących zagadnień Evidence-Based Practice, diagnostyki fizjoterapeutycznej, samokształcenia i badań naukowych;</p> <p>– osiągnięcie efektów kształcenia umożliwiających podjęcie studiów trzeciego stopnia, poprzez przygotowanie w zakresie metodologii i prowadzenia badań naukowych, analizy doniesień naukowych i przygotowywania publikacji oraz wystąpień.</p> <p><b>Możliwości zatrudnienia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perspektywa zatrudnienia w jednostkach ochrony zdrowia, ośrodkach dla osób niepełnosprawnych, ośrodkach sportowych, rekreacyjnych oraz jednostkach naukowych;</li> <li>- dla osób pracujących w zawodzie fizjoterapeuty – podniesienie kwalifikacji i kompetencji, wzmocnienie pozycji na rynku pracy;</li> <li>- samozatrudnianie i rozwijanie własnej przedsiębiorczości.</li> </ul> <p><b>Możliwości kontynuacji kształcenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studia doktoranckie z zakresu nauk o zdrowiu lub nauk o kulturze fizycznej,</li> <li>- studia podyplomowe o różnych profilach,</li> </ul> <p>specjalizacja w dziedzinie fizjoterapii, podyplomowe certyfikowane kursy z zakresu fizjoterapii.</p>
<p><b>Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie</b></p>	<p>Program kształcenia realizuje założenia misji i wizji Uczelni, mieści się w realizacji celu strategicznego 6.1 – „<i>Nowoczesna uczelnia kształcąca wysoko kwalifikowanych pracowników na potrzeby sportu, turystyki i rekreacji oraz służby zdrowia i zarządzania tymi obszarami</i>”, cel operacyjny 1. „<i>Poszerzenie oferty dydaktycznej</i>”. Opracowany program został ukierunkowany na osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych służących kształtowaniu wysokich kwalifikacji absolwentów, współuczestniczących w tworzeniu rzeczywistości opartej na wiedzy.</p>



<p><b>Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów uczenia się oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy. w tym w szczególności studentów, absolwentów, pracodawców:</b></p>	<p>Efekty kształcenia opracowano z uwzględnieniem opinii interesariuszy:</p> <p><b>Interesariusze zewnętrzni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opinie opiekunów praktyk zawodowych,</li> <li>– opinie pracodawców oraz pracowników jednostek służby zdrowia i innych placówek specjalistycznych, uczestniczących w procesie kształcenia na kierunku fizjoterapia w Filii AWF w Białej Podlaskiej,</li> <li>– wyniki ankietyzacji wśród absolwentów kierunku fizjoterapia w Filii AWF w Białej Podlaskiej.</li> </ul> <p><b>Interesariusze wewnętrzni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opinie studentów kierunku fizjoterapia w Filii AWF w Białej Podlaskiej,</li> </ul> <p>opinie nauczycieli akademickich na kierunku fizjoterapia w Filii AWF w Białej Podlaskiej, w tym osób prowadzących zajęcia o charakterze praktycznym, którzy zdobyli doświadczenie zawodowe poza uczelnią wyższą</p>
<p><b>Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia:</b></p>	<p>Punktacja ocen ze świadectwa dojrzałości oraz orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów</p>
<p><b>Zasady rekrutacji</b></p>	<p>Zgodne z Uchwałą Senatu AWF Warszawa oraz Regulaminem Rekrutacji w AWF Warszawa</p>

Grupy zajęć	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć obligatoryjny/fakultatywny	Przynależność do dyscypliny naukowej (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny)	Zakładane efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta
<b>Grupa zajęć I Biomedyczne podstawy fizjoterapii</b>	Anatomia prawidłowa i rentgenowska	4	obowiązkowy	NM/NKF	O.W1., O.W2., O.W5., O.W8., O.U5., O.U6., O.U9., O.U10., O.U11., O.U12., O.U14., O.K3., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9., A.W1., A.W2., A.W3., A.W4., A.W5., A.W6., A.W7., A.W8., A.W9., A.W10., A.W12., A.W13., A.W14., A.W15., A.W16., A.W17., A.W18., A.W19., A.W20., A.W21., A.U1., A.U2., A.U3., A.U4., A.U6., A.U8., A.U9., A.U10., A.U11., A.U14.,	Zaliczenie pisemne, ocenianie ciągłe, bieżące przygotowanie do zajęć, śródsesemestralne zaliczenie pisemne, kontrola obecności, zaliczenie praktyczne,
	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	3	obowiązkowy	NM/NKF		
	Biologia medyczna i genetyka	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Biofizyka	2	obowiązkowy	NM/NKF/NZ		
	Fizjologia ogólna	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Fizjologia wysiłku fizycznego	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Farmakologia w fizjoterapii	1	obowiązkowy	NM/NKF		
	Biochemia	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Biomechanika i kinezyjologia	2	obowiązkowy	NM/NKF/NZ		
	Biomechanika kliniczna	2	obowiązkowy	NM/NKF		

	Patologia ogólna	2	obowiązkowy	NM/NKF	A.U15	
	Pierwsza pomoc	1	obowiązkowy	NM/NKF		
<b>Grupa zajęć II Nauki ogólne</b>	Język angielski	8	obowiązkowy	NKF	O.W1., O.W3., O.W10., O.W11., O.W12., O.W13., O.U3., O.U6., O.U7., O.U8., O.U9., O.U10., O.U11., O.U12., O.U13., O.U14., B.W1., B.W2., B.W3., B.W4., B.W5., B.W6., B.W7., B.W8., B.W9., B.W10., B.W11., B.W12., B.W13., B.W14., B.W15., B.W16., B.W17., B.W18., B.W19., B.W20., B.W21., B.U1., B.U2., B.U3., B.U4., B.U6., B.U7., B.U8., B.U9., B.U10., B.U12., C.W6., C.W12., C.U7., C.U17., F.W14., F.U4., O.K1., O.K2.,	Zaliczenie pisemne, ocenianie ciągłe, bieżące przygotowanie do zajęć, śródsesemestralne zaliczenie pisemne, kontrola obecności, zaliczenie praktyczne, egzamin pisemny
	Wychowanie fizyczne	0	fakultatywny	NKF/NZ		
	Technologie informacyjne	1	obowiązkowy	NKF		
	Psychologia ogólna i kliniczna	3	obowiązkowy	NM/NK/NZ		
	Pedagogika ogólna i andragogika	1	obowiązkowy	NKF		
	Pedagogika specjalna	2	obowiązkowy	NKF		
	Dydaktyka fizjoterapii	1	obowiązkowy	NKF		
	Socjologia	2	obowiązkowy	NZ/NKF		
	Podstawy prawa	3	obowiązkowy	NZ/NKF		
	Zdrowie publiczne	3	obowiązkowy	NZ/NKF		
	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	2	obowiązkowy	NZ/NKF		
	Zarządzanie, marketing, działalność gospodarcza	2	obowiązkowy	NM/NKF/NZ		
	Filozofia	1	obowiązkowy	NKF		
	Praca w zespole fizjoterapeutycznym	1	obowiązkowy	NKF		

	Podstawy etyki zawodowej i bioetyki	1	obowiązkowy	NKF	O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9.,	
<b>Grupa zajęć III Nauki w zakresie podstaw fizjoterapii</b>	Fizjoterapia ogólna i wprowadzenie do EBP	4	obowiązkowy	NM/NKF/NZ	O.W1., O.W2., O.W4., O.W5., O.W6., O.W9., O.W10., O.W11., O.W12., O.W13., O.U1., O.U2., O.U3., O.U6., O.U7., O.U11., A.W10., A.W11., A.W12., A.W13., A.W14., B.W11., B.W20., B.U2., C.W1., C.W4., C.W5., C.W6., C.W7., C.W8., C.W9., C.W10., C.W11., C.W12., C.W13., C.W14., C.W15., C.W16., C.W17., C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., C.U6., C.U7., C.U8., C.U9., C.U10., C.U11., C.U12., C.U13., C.U14., C.U15., C.U16., C.U17., D.U1., D.U2., D.U3.,	Zaliczenie pisemne, ocenianie ciągłe, bieżące przygotowanie do zajęć, śródsesemestralne zaliczenie pisemne, kontrola obecności, zaliczenie praktyczne, egzamin pisemny
	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	7	obowiązkowy	NKF		
	Kinezyterapia	7	obowiązkowy	NM/NKF		
	Medycyna fizykalna	6	obowiązkowy	NM/NKF		
	Masaż i terapia manualna	4	obowiązkowy	NM/NKF/NZ		
	Metody specjalne fizjoterapii	6	obowiązkowy	NM/NKF		
	Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	5	obowiązkowy	NM/NKF		
	Wyroby medyczne	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Balneoklimatologia i odnowa biologiczna	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Fizjoprofilaktyka	2	obowiązkowy	NZ/NKF		

					D.U40., E.W1., E.U1.,E.U2., F.W7., O.K1., O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9.	
<b>Grupa IV Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej</b>	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	3	obowiązkowy	NM/NKF		Zaliczenie pisemne, ocenianie ciągłe, bieżące przygotowanie do zajęć, śródsesemestralne zaliczenie pisemne, kontrola obecności, zaliczenie praktyczne, egzamin pisemny
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	2	obowiązkowy	NM/NKF/NZ	O.W1., O.W2., O.W3., O.W4., O.W5., O.W6., O.W7., O.W8., O.W9., O.W10., O.W11., O.U1., O.U2., O.U3., O.U4., O.U5., O.U6., O.U7., O.U8., O.U9., O.U10., O.U11., O.U12., O.U13., O.U14., A.W1., A.W8., A.W10., A.W18., A.U1., A.U2., A.U3., A.U4., A.U5., A.U6., A.U7., A.U8., A.U9., A.U10., A.U11., A.U12., A.U13., A.U14., A.U15.,	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	2	obowiązkowy	NM/NKF		
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	3	obowiązkowy	NM/NKF		
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii	3	obowiązkowy	NZ/NM/NKF		
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	3	obowiązkowy	NM/NKF		

Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	3	obowiązkowy	NM/NKF	B.W2., B.W4., B.W5., B.U2., B.U3., B.U4., B.U5., B.U6., B.U7., B.U8., B.U9., B.U10., B.U11., B.U12.,
Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	3	obowiązkowy	NM/NKF	C.W1., C.W2., C.W3., C.W4., C.W5., C.W8., C.W10., C.W16., C.U1., C.U2., C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U7., C.U8., C.U9., C.U11., C.U12., C.U14., C.U15., D.W1., D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14., D.W15., D.W16., D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U14., D.U15., D.U16., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21.,
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	2	obowiązkowy	NM/NKF	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricznym	2	obowiązkowy	NZ/NM/NKF	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	2	obowiązkowy	NZ/NM/NKF	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	2	obowiązkowy	NM/NKF	
Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	4	obowiązkowy	NM/NKF	
Fizjoterapia kliniczna w reumatologii	3	obowiązkowy	NM/NKF	
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	4	obowiązkowy	NM/NKF	

Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym	4	obowiązkowy	NM/NKF	D.U22., D.U23., D.U24., D.U25., D.U26., D.U27., D.U28., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U33., D.U34., D.U35., D.U36., D.U37., D.U38., D.U39., D.U40., D.U41., D.U42., D.U43., D.U44., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., F.W1., F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.U1., F.U2., F.U3., F.U5., F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U15., F.U17., O.K1., O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9.	
Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii	4	obowiązkowy	NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	3	obowiązkowy	NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii	2	obowiązkowy	NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie	2	obowiązkowy	NZ/NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w pediatrii	3	obowiązkowy	NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w geriatricz	2	obowiązkowy	NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii	2	obowiązkowy	NZ/NM/NKF		
Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej	2	obowiązkowy	NM/NKF		
Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach narządu ruchu	4	obowiązkowy	NZ/NM/NKF		

	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	6	obowiązkowy	NM/NKF		
	Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	3	obowiązkowy	NM/NKF		
	Programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu	9	obowiązkowy	NM/NKF		
	Programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	9	obowiązkowy	NZ/NM/NKF		
	Programowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	6	obowiązkowy	NM/NKF		
<b>Grupa zajęć V Praktyki fizjoterapeutyczne</b>	Praktyka asystencka/wdrożeniowa	5	obowiązkowy	NM/NKF	F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W9., F.W12., F.W13., F.W16., F.W17., F.W18.,	ocenie ciągłe i zaliczenie pisemne (dziennik praktyk)
	Praktyka w pracowni kinezyterapii	11	obowiązkowy	NM/NKF	F.U1., F.U3., F.U5., F.U6., F.U8., F.U9., F.U11., F.U13	
	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	4	obowiązkowy	NM/NKF	F.U14., F.U16., F.U18., O.K1.,	
	Wakacyjna profilowana	7	fakultatywny	NM/NKF		



	Praktyka z fizjoterapii klinicznej , fizykoterapii i masażu	4	obowiązkowy	NM/NKF	O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K7., O.K8., O.K9.	
	Wakacyjna praktyka profilowana	7	fakultatywny	NM/NKF		
	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	20	obowiązkowy	NM/NKF		
<b>Grupa zajęć VI Praca magisterska</b>	Seminarium magisterskie	22	fakultatywny	NKF	B.W21., E.W1., O.U9., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., O.K4., O.K5., O.K6.	Ocenianie ciągłe, zaliczenie pisemne
	Metodologia badań naukowych i statystyka	3	obligatoryjny	NKF		
<b>Grupa zajęć VII Specjalność Fizjoterapia geriatryczna</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii geriatrycznej	2	fakultatywny	NKF	O.W3., O.W4., O.W7., O.W9., O.W11., O.U9., A.W6., A.W7., A.W9., A.W17., A.W18., B.W1., B.W12., B.W21., B.U2., B.U3., B.U4., B.U7., B.U9., B.U11., B.U12., C.W1., C.W2., C.W5., C.W8., C.U4., C.U5., C.U6., C.U7., C.U13., C.U17., D.W1., D.W2., D.W3., D.W4., D.W6.,	Ocenianie ciągłe, zaliczenie pisemne, końcowe zaliczenie pisemne, kontrola obecności, egzamin pisemny, egzamin praktyczny
	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w geriatryi					
	Fizjoterapia psychospołeczna w geriatryi	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF		
	Fizjoterapia internistyczna w geriatryi	2	fakultatywny	NM/NKF		
	Fizjoterapia	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF		

	neurologiczna w geriatric				D.W7., D.W8., D.W9., D.W12., D.W13., D.U1., D.U9., D.U13., D.U14., D.U15., D.U28., D.U29., D.U33., D.U34., D.U35., D.U44., D.U45., D.U47., D.U49., E.W1., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., F.W1., F.W10., F.W11., F.U4., O.K1., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9.	
	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w geriatric	2	fakultatywny	NM/NKF		
	Fizjoterapia narządu ruchu w geriatric	2	fakultatywny	NM/NKF		
	Elementy terapii zajęciowej w fizjoterapii geriatricznej	2	fakultatywny	NM/NKF		
	Fizjoterapia w zaburzeniach psychogeriatricznych	2	fakultatywny	NM/NKF		
<b>Grupa zajęć VIII Specjalność Fizjoterapia w sporcie i aktywności fizycznej</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w spocie i aktywności fizycznej	2	fakultatywny	NKF	O.W1., O.W2., O.W3., O.W4., O.W5., O.W6., O.W7., O.W10., O.W11., O.U1., O.U3., O.U6., O.U7., O.U9., O.U10., O.U11., O.U12., O.U13., A.W8., A.W12., A.W13., A.W15., A.W16., A.U9., A.U11., A.U12., A.U13., B.W4., B.W12., B.W21., B.U4.,	Ocenianie ciągłe , kontrola obecności., ocena umiejętności ruchowych., końcowe zaliczenie pisemne, końcowe zaliczenie ustne, projekt., zaliczenie pisemne, egzamin pisemny, egzamin praktyczny
	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w sporcie i aktywności fizycznej	5	fakultatywny	NM/NKF		
	Czynniki fizykalne w sporcie i aktywności fizycznej	2	fakultatywny	NM/NKF		
	Fizjoterapia internistyczna w sporcie i aktywności	2	fakultatywny	NM/NKF		

	fizycznej				B.U9., B.U10., C.W2., C.W4., C.W5., C.W7., C.W8., C.W11., C.W17., C.U1., C.U3., C.U5., C.U6., C.U7., C.U9., C.U10., C.U12., C.U13., D.W1., D.W2., D.U1., D.U2., D.U4., D.U49., E.W1., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., F.W6., F.W15., F.U4., F.U10., O.K1., O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K9.	
	Przygotowanie motoryczne i trening medyczny	5	fakultatywny	NZ/NM/NKF		
	Fizjoterapia narządu ruchu w sporcie i aktywności fizycznej	3	fakultatywny	NM/NKF		
	Elementy dietyki i żywienia w sporcie i aktywności fizycznej	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF		
<b>Grupa zajęć IX Fizjoterapia w uroginekologii</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w uroginekologii	2	fakultatywny	NKF		
	Aktywność fizyczna kobiet w ciąży i po porodzie	5	fakultatywny	NKF/NZ/NM		Ocenianie ciągle , kontrola obecności, ocena umiejętności ruchowych., końcowe zaliczenie pisemne, projekt., zaliczenie pisemne,

	Fizjoterapia w dysfunkcji dna miednicy	2	fakultatywny	NKF/NM	O.W1.,O.W2., O.W4.,O.W5., O.W6., O.W7.,	egzamin pisemny, egzamin praktyczny
	Anatomia funkcjonalna w ginekologii i położnictwie	2	fakultatywny	NKF/NM	O.W9.,O.U4., O.U7.,O.U9., O.U10.,O.U12., O.U13., O.U14.,	
	Fizjologia i patologia w ginekologii i położnictwie	2	fakultatywny	NM/NKF	O.K1., O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., A.W1.,A.U1.,A.U2.,	
	Kompleksowa terapia piersi	2	fakultatywny	NM/NKF	A.U8., A.U9., B.W1., B.W3., B.W4.,B.W11.,	
	Fizjoterapia w okresie okołopłodowym	2	fakultatywny	NM/NKF	B.W21., B.U10., B.U11., B.U12.,	
	Psychologiczne aspekty uroginekologii	2	fakultatywny	NKF/NZ	C.W1.,C.W5.,C.W7., C.W8.,C.U3., C.U4., C.U5., C.U6, C.U7., C.U11.,C.U17., D.W3, D.W4, D.U1., D.U2. D.U40., D.U41., E.W1.,E.U1., E.U2., E.U3., E.U5.	
	Elementy dietyki i żywienia w uroginekologii	2	fakultatywny	NKF/NM/NZ		
<b>Grupa zajęć X Fizjoterapia pediatryczna i wieku</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego	2	fakultatywny	NKF	O.W1., O.W2., O.W3., O.W12., O.U1., O.U2., O.U4., O.U9., O.U11.,	Zaliczenie ustne, zaliczenie pisemne, obserwacja uczestnicząca,

rozwojowego	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego	5	fakultatywny	NM/NKF	O.U12., O.U13., O.U14., B.W1., B.W2., B.W4., B.W5., B.W21., B.U3., B.U8., B.U10., B.U12.,	zaliczenie praktyczne, egzamin pisemny, egzamin praktyczny
	Fizjoterapia psychospołeczna w pediatrii	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF	C.W1., C.W3., C.W4., C.W5., C.W6., C.W7., C.W8., C.W17.,	
	Fizjoterapia internistyczna w pediatrii	2	fakultatywny	NM/NKF	C.U1., C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U13., C.U15.,	
	Fizjoterapia neurologiczna w pediatrii	2	fakultatywny	NM/NKF	C.U17., D.W1., D.W2., D.W3., D.W7., D.W8., D.W14., D.U1.,	
	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w pediatrii	2	fakultatywny	NM/NKF	D.U2., D.U3., D.U12., D.U14., D.U20., D.U31.,	
	Fizjoterapia narządu ruchu w pediatrii	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF	D.U32., D.U33., D.U34., D.U35., D.U36., D.U47.,	
	Elementy terapii zajęciowej w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowym	2	fakultatywny	NM/NKF	E.W1., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., O.K1., O.K2., O.K3., O.K4., O.K5., O.K6., O.K7., O.K8., O.K9.	
	Fizjoterapia psychiatryczna w wieku rozwojowym	2	fakultatywny	NZ/NM/NKF		

**Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS\***

<b>Grupy zajęć</b>	<b>Przedmioty</b>	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zacięciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</b>	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych</b>	<b>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie [-ach], do której przyporządkowany jest kierunek studiów</b>	<b>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych</b>
<b>Grupa zajęć I Biomedyczne podstawy fizjoterapii</b>	Anatomia prawidłowa i rentgenowska	3		nie dotyczy	
	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	2		nie dotyczy	
	Biologia medyczna i genetyka	2		nie dotyczy	
	Biofizyka	2		nie dotyczy	
	Fizjologia ogólna	2		nie dotyczy	
	Fizjologia wysiłku fizycznego	2		nie dotyczy	
	Farmakologia w	1		nie dotyczy	

	fizjoterapii				
	Biochemia	2		nie dotyczy	
	Biomechanika i kinezyjologia	2		nie dotyczy	
	Biomechanika kliniczna	2		nie dotyczy	
	Patologia ogólna	1		nie dotyczy	
	Pierwsza pomoc	1		nie dotyczy	
<b>Grupa zajęć II Nauki ogólne</b>	Język angielski	3		nie dotyczy	
	Wychowanie fizyczne	0		nie dotyczy	
	Technologie informacyjne	1		nie dotyczy	
	Psychologia ogólna i kliniczna	2		nie dotyczy	3
	Pedagogika ogólna i andragogika	1		nie dotyczy	1
	Pedagogika specjalna	1		nie dotyczy	2
	Dydaktyka fizjoterapii	1		nie dotyczy	1
	Socjologia	1		nie dotyczy	2
	Podstawy prawa	2		nie dotyczy	3
	Zdrowie publiczne	2		nie dotyczy	
	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	1		nie dotyczy	
	Zarządzanie,	2		nie dotyczy	

	marketing, działalność gospodarcza				
	Filozofia	1		nie dotyczy	
	Praca w zespole fizjoterapeutycznym	1		nie dotyczy	
	Podstawy etyki zawodowej i bioetyki	1		nie dotyczy	
<b>Grupa zajęć III Nauki w zakresie podstaw fizjoterapii</b>	Fizjoterapia ogólna i wprowadzenie do EBP	3		nie dotyczy	
	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	4		nie dotyczy	
	Kinezyterapia	4		nie dotyczy	
	Medycyna fizykalna	5		nie dotyczy	
	Masaż i terapia manualna	3		nie dotyczy	
	Metody specjalne fizjoterapii	5		nie dotyczy	
	Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	3		nie dotyczy	
	Wyroby medyczne	1		nie dotyczy	
	Balneoklimatologia i	2		nie dotyczy	



	odnowa biologiczna				
	Fizjoprofilaktyka	1		nie dotyczy	
<b>Grupa IV Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej</b>	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	2	3	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	1	2	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	1	2	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	2	3	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii	2	3	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	1	2	nie dotyczy	
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	1	2	nie dotyczy	

Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	1	2	nie dotyczy	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	1	2	nie dotyczy	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricz	1	2	nie dotyczy	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	1	2	nie dotyczy	
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	1	2	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	3	4	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w reumatologii	2	3	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	3	4	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym	3	4	nie dotyczy	

Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii	3	4	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	2	3	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii	2	2	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie	2	2	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w pediatrii	2	3	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w geriatriczn	2	2	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii	2	2	nie dotyczy	
Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej	2	2	nie dotyczy	
Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach narządu ruchu	3	4	nie dotyczy	
Diagnostyka funkcjonalna w chorobach	3	6	nie dotyczy	

	wewnętrznych				
	Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	2	3	nie dotyczy	
	Programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu	5	9	nie dotyczy	
	Programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	5	9	nie dotyczy	
	Programowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	3	6	nie dotyczy	
<b>Grupa V Praktyki fizjoterapeutyczne</b>	Praktyka asystencka/wdrożeniowa	5	5	nie dotyczy	
	Praktyka w pracowni kinezyterapii	10	11	nie dotyczy	
	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	3	4	nie dotyczy	
	Wakacyjna praktyka profilowana	7	7	nie dotyczy	
	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	3	4	nie dotyczy	

	Wakacyjna praktyka profilowana	7	7	nie dotyczy	
	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	17	20	nie dotyczy	
<b>Grupa zajęć VI Praca magisterska</b>	Seminarium magisterskie	5		nie dotyczy	
	Metodologia badań i statystyka	2		nie dotyczy	
<b>Grupa zajęć VII Specjalność Fizjoterapia geriatryczna</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii geriatrycznej	1		nie dotyczy	
	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowne w geriatryi	4	5	nie dotyczy	
	Fizjoterapia psychospołeczna w geriatryi	2		nie dotyczy	
	Fizjoterapia internistyczna w geriatryi	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia neurologiczna w geriatryi	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w geriatryi	2	2	nie dotyczy	

	Fizjoterapia narządu ruchu w geriatrici	2	2	nie dotyczy	
	Elementy terapii zajęciowej w fizjoterapii geriatrycznej	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia w zaburzeniach psychogeriatrycznych	1		nie dotyczy	
<b>Grupa VIII Specjalność Fizjoterapia w sporcie i aktywności fizycznej</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w sporcie i aktywności fizycznej	1		nie dotyczy	
	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w sporcie i aktywności fizycznej	4	5	nie dotyczy	
	Czynniki fizykalne w sporcie i aktywności fizycznej	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia internistyczna w sporcie i aktywności fizycznej	2		nie dotyczy	
	Przygotowanie motoryczne i trening medyczny	4	5	nie dotyczy	
	Fizjoterapia narządu	2	3	nie dotyczy	

	ruchu w sporcie i aktywności fizycznej				
	Elementy dietytyki i żywienia w sporcie i aktywności fizycznej	2		nie dotyczy	
<b>Grupa IX Specjalność Fizjoterapia w uroginekologii</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w uroginekologii	1		nie dotyczy	
	Aktywność fizyczna kobiet w ciąży i po porodzie	4	5	nie dotyczy	
	Fizjoterapia w dysfunkcji dna miednicy	2	2	nie dotyczy	
	Anatomia funkcjonalna w ginekologii i położnictwie	2	2	nie dotyczy	
	Fizjologia i patologia w ginekologii i położnictwie	2	2	nie dotyczy	
	Kompleksowa terapia piersi	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia w okresie okołopłodowym	2	2	nie dotyczy	
	Psychologiczne aspekty uroginekologii	1		nie dotyczy	
	Elementy dietytyki i	1		nie dotyczy	

	żywienia w uroginekologii				
<b>Grupa X Specjalność Fizjoterapia pediatryczna i wieku rozwojowego</b>	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego	1		nie dotyczy	
	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego	4	5	nie dotyczy	
	Fizjoterapia psychospołeczna w pediatrii	2		nie dotyczy	
	Fizjoterapia internistyczna w pediatrii	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia neurologiczna w pediatrii	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w pediatrii	2	2	nie dotyczy	
	Fizjoterapia narządu ruchu w pediatrii	2	2	nie dotyczy	
	Elementy terapii zajęciowej w	2	2	nie dotyczy	



	fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowym				
	Fizjoterapia psychiatryczna w wieku rozwojowym	1		nie dotyczy	
	<b>Razem:</b>	214	172		12
<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje na skutek wyboru modułów kształcenia</b>		18,7%			
<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć praktycznych (dla profilu praktycznego)</b>		57%			
<b>Wymiar % punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć związanych z działalnością naukową uczelni, w dyscyplinie /dyscyplinach , do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla profilu ogónoakademickiego)</b>		Nie dotyczy			
<b>Wymiar % punktów ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej (dla kierunku studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny naukowej)</b>		Nie dotyczy			
<b>Wymiar % punktów ECTS, która student uzyskuje w ramach kształcenia</b>		10%			

<b>z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</b>	
--	--

Program studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2022/2023,

Projekt program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Wychowania Fizycznego i Zdrowia w dniu 10 listopada 2021 r.

*(nazwa wydziału)*

*(data posiedzenia rady wydziału)*

.....  
*(podpis Dziekana)*

\* Liczba punktów ECTS uzyskiwanych - zgodnie z programem studiów - przez studenta za zaliczenie przedmiotu jest sumą kolumn: „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje na zajęciach, wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich”, „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych”, „Liczba punktów ECTS. którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia”

np. przedmiot „X” - przewidziany w programie studiów jako laboratorium w wymiarze 30 godzin, za zaliczenie którego student uzyskuje 2 pkt ECTS powinien zostać rozpisany :

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje :za zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich” - 1 ECTS.

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych” - 2 ECTS:

- w kolumnie „Liczba punktów ECTS. którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia” - 2 ECTS.

## Specyfikacja/matryca efektów uczenia się dla programu kształcenia na kierunku Fizjoterapia

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu studiów (efektami kierunkowymi) i efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych grup przedmiotów/ przedmiotów.

<b>Efekty uczenia się dla programu studiów (kierunku)</b>	<b>Grupa zajęć I Biomedyczne podstawy fizjoterapii</b>	<b>Grupa zajęć II Nauki ogólne</b>	<b>Grupa zajęć III Nauki w zakresie podstaw fizjoterapii</b>	<b>Grupa IV Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej</b>	<b>Grupa zajęć V Praktyki fizjoterapeutyczne</b>	<b>Grupa zajęć VI Praca magisterska</b>	<b>Grupa zajęć VII Specjalność Fizjoterapia geriatryczna</b>	<b>Grupa zajęć VIII Specjalność Fizjoterapia w sporcie i aktywności fizycznej</b>	<b>Grupa zajęć IX Specjalność Fizjoterapia w urologinekologii</b>	<b>Grupa zajęć X Specjalność Fizjoterapia pediatryczna i wieku rozwojowego</b>
O.W1.	+	+	+	+				+	+	+
O.W2.	+		+	+				+	+	+
O.W3.		+		+			+	+		+
O.W4.			+	+			+	+	+	
O.W5.	+		+	+				+	+	
O.W6.			+	+				+	+	
O.W7.				+			+	+	+	
O.W8.	+			+						
O.W9.			+	+			+		+	

O.W10.		+	+	+				+		
O.W11.		+	+	+			+	+		
O.W12.		+	+							+
O.W13.		+	+							
O.U1.			+	+				+		+
O.U2.			+	+						+
O.U3.		+	+	+				+		
O.U4.				+					+	+
O.U5.	+			+						
O.U6.	+	+	+	+				+		
O.U7.		+	+	+				+	+	
O.U8.		+		+						
O.U9.	+	+		+		+	+	+	+	+
O.U10.	+	+		+				+	+	
O.U11.	+	+	+	+				+		+
O.U12.	+	+		+				+	+	+
O.U13.		+		+				+	+	+
O.U14	+	+		+					+	+

O.K1.		+	+	+	+		+	+	+	+
O.K2.		+	+	+	+		+	+	+	+
O.K3.	+	+	+	+	+		+	+	+	+
O.K4.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
O.K5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
O.K6.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
O.K7.	+	+	+	+	+		+	+		+
O.K8.	+	+	+	+	+		+	+		+
O.K9.	+	+	+	+	+		+	+		+
A.W1.	+			+					+	
A.W2.	+									
A.W3.	+									
A.W4.	+									
A.W5.	+									
A.W6.	+						+			
A.W7.	+						+			
A.W8.	+			+				+		
A.W9.	+						+			

A.W10.	+		+	+						
A.W11.			+							
A.W12.	+		+					+		
A.W13.	+		+					+		
A.W14.	+		+							
A.W15.	+							+		
A.W16.	+							+		
A.W17.	+						+			
A.W18.	+			+			+			
A.W19.	+									
A.W20.	+									
A.W21.	+									
A.U1.	+			+					+	
A.U2.	+			+					+	
A.U3.	+			+						
A.U4.	+			+						
A.U5.				+						
A.U6.	+			+						

A.U7.				+						
A.U8.	+			+					+	
A.U9.	+			+				+	+	
A.U10.	+			+						
A.U11.	+			+				+		
A.U12.				+				+		
A.U13.				+				+		
A.U14.	+			+						
A.U15.	+			+						
B.W1.		+					+		+	+
B.W2.		+		+						+
B.W3.		+							+	
B.W4.		+		+				+	+	+
B.W5.		+		+						+
B.W6.		+								
B.W7.		+								
B.W8.		+								
B.W9.		+								

B.W10.		+								
B.W11.		+	+						+	
B.W12.		+					+	+		
B.W13.		+								
B.W14.		+								
B.W15.		+								
B.W16.		+								
B.W17.		+								
B.W18.		+								
B.W19.		+								
B.W20.		+	+							
B.W21.		+					+	+	+	+
B.U1.		+								
B.U2.		+	+	+				+		
B.U3.		+		+				+		+
B.U4.		+		+				+	+	
B.U5.				+						
B.U6.		+		+						



B.U7.		+		+			+			
B.U8.		+		+						+
B.U9.		+		+			+	+		
B.U10.		+		+				+	+	+
B.U11.				+			+		+	
B.U12.		+		+			+		+	+
C.W1.			+	+			+		+	+
C.W2.				+			+	+		
C.W3.				+						+
C.W4.			+	+				+		+
C.W5.			+	+			+	+	+	+
C.W6.		+	+							+
C.W7.			+					+	+	+
C.W8.			+	+			+	+	+	+
C.W9.			+							
C.W10.			+	+						
C.W11.			+					+		
C.W12.		+	+							

C.W13.			+							
C.W14.			+							
C.W15.			+							
C.W16.			+	+						
C.W17.			+					+		+
C.U1.			+	+				+		+
C.U2.			+	+						
C.U3.			+	+				+	+	+
C.U4.			+	+			+		+	+
C.U5.				+			+	+	+	+
C.U6.			+	+			+	+	+	+
C.U7.		+	+	+			+	+	+	
C.U8.			+	+						+
C.U9.			+	+				+		
C.U10.			+	+				+		
C.U11.			+	+					+	
C.U12.			+	+				+		
C.U13.			+				+	+		+

C.U14.			+	+						
C.U15.			+	+						+
C.U16.			+							
C.U17.		+	+				+		+	+
D.W1.				+			+	+		+
D.W2.				+			+	+		+
D.W3.				+			+		+	+
D.W4.				+			+		+	
D.W5.				+						
D.W6.				+						
D.W7.				+			+			+
D.W8.				+			+			+
D.W9.				+			+			
D.W10.				+						
D.W11.				+						
D.W12.				+			+			
D.W13.				+			+			
D.W14.				+						+

D.W15.				+						
D.W16.				+						
D.U1.			+	+			+	+	+	+
D.U2.			+	+				+	+	+
D.U3.			+	+						+
D.U4.				+				+		
D.U5.				+						
D.U6.				+						
D.U7.				+						
D.U8.				+						
D.U9.				+			+			
D.U10.				+						
D.U11.				+						
D.U12.				+						+
D.U13.				+			+			
D.U14.				+			+			+
D.U15.				+			+			
D.U16.				+						

D.U17.				+						
D.U18.				+						
D.U19.				+						
D.U20.				+						+
D.U21.				+						
D.U22.				+						
D.U23.				+						
D.U24.				+						
D.U25.				+						
D.U26.				+						
D.U27.				+						
D.U28.				+			+			
D.U29.				+			+			
D.U30.				+						
D.U31.				+						+
D.U32.				+						+
D.U33.				+			+			+
D.U34.				+			+			+

D.U35.				+			+			+
D.U36.				+					+	+
D.U37.				+						
D.U38.				+						
D.U39.				+						
D.U40.			+	+					+	
D.U41.				+					+	
D.U42.				+						
D.U43.				+						
D.U44.				+			+			
D.U45.				+			+			
D.U46.				+						
D.U47.				+			+			+
D.U48.				+						
D.U49.				+			+	+		
E.W1.			+				+	+	+	+
E.U1.			+	+		+	+	+	+	+
E.U2.			+	+		+	+	+	+	+



F.W16.					+					
F.W17.					+					
F.W18.					+					
F.U1.				+	+					
F.U2.				+						
F.U3.				+	+					
F.U4.		+					+	+		
F.U5.				+	+					
F.U6.				+	+					
F.U7.				+						
F.U8.				+	+					
F.U9.				+	+					
F.U10.				+				+		
F.U11.					+					
F.U12.				+						
F.U13.				+	+					
F.U14.				+	+					
F.U15.				+						



F.U16.					+					
F.U17.				+						
F.U18.					+					

**Plan studiów - kierunek Fizjoterapia, studia jednolite  
magisterskie**

<b>Jednostka prowadząca kierunek studiów:</b>	Wydział Wychowania Fizycznego i Zdrowia w Białej Podlaskiej
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów, a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Fizjoterapia
<b>Poziom studiów:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	studia jednolite magisterskie
<b>Profil studiów:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	praktyczny
<b>Forma studiów:</b> <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarna)</i>	studia stacjonarne
<b>Specjalność:</b>	Brak
<b>Liczba semestrów:</b>	10
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	304
<b>Łączna liczba godzin zajęć:</b>	5640

**I semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modułu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/1	Anatomia prawidłowa i rentgenowska	wykłady/ćwiczenia	30/30	4	Zo/E
F/5/st/3	Biologia medyczna i genetyka	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/4	Biofizyka	wykłady/ćwiczenia	30/15	2	Zo
F/5/st/8	Biochemia	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/12	Pierwsza pomoc przedmedyczna	ćwiczenia	15	1	Zo

F/5/st/13	Język obcy	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/15	Technologie informacyjne	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/16	Psychologia ogólna i kliniczna	wykłady/ćwiczenia	30/15	2	Zo
F/5/st/17	Pedagogika ogólna i andragogika	wykład	15	1	Zo
F/5/st/20	Socjologia	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
F/5/st/2	Filozofia	wykład	15	1	Zo/E
F/5/st/28	Fizjoterapia ogólna. Wprowadzenie do EBP.	wykład	30	2	Zo
F/5/st/1	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo
F/5/st/34	Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo
F/5/st/35	Wyroby medyczne	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
<b>Razem:</b>			<b>240/285</b>	<b>30</b>	

**II semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modułu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/2	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	ćwiczenia	45	2	Zo
F/5/st/5	Fizjologia ogólna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E
F/5/st/9	Biomechanika i kinezyjologia	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E
F/5/st/13	Język obcy	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/16	Psychologia ogólna i kliniczna	ćwiczenia	15	1	Zo/E
F/5/st/18	Pedagogika specjalna	wykład	15/15	2	Zo
F/5/st/23	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
F/5/st/27	Podstawy etyki zawodowej i bioetyki	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/28	Fizjoterapia ogólna. Wprowadzenie do EBP.	wykład	30	2	Zo
F/5/st/29	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/30	Kinezyterapia	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo
F/5/st/33	Medycyna fizykalna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/34	Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/43	Praktyka asystencka/wdrożeniowa	ćwiczenia	150	5	Zo
<b>Razem:</b>			<b>120/495</b>	<b>30</b>	

**III semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modułu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/2	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/6	Fizjologia wysiłku fizycznego	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/7	Farmakologia w fizjoterapii	wykład	15	1	Zo
F/5/st/10	Biomechanika kliniczna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/13	Język obcy	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/22	Zdrowie publiczne	wykłady/ćwiczenia	30/15	3	Zo/E
F/5/st/29	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/30	Kinezyterapia	wykłady/ćwiczenia	15/45	4	Zo/E
F/5/st/31	Medycyna fizykalna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/38.1	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo
F/5/st/38.2	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st/38.3	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st/38.7	Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st/38.10	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatriczności	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st /38.12	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii onkologii i medycynie paliatywnej	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
<b>Razem:</b>			<b>195/345</b>	<b>32</b>	

**IV semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modułu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/11	Patologia ogólna	wykład	30	2	Zo/E
F/5/st/13	Język obcy	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/26	Praca w zespole terapeutycznym	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/31	Medycyna fizykalna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E
F/5/st/32	Masaż i terapia manualna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/39.1	Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	wykłady/ćwiczenia	15/60	4	Zo/E7
F/5/st/39.3	Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	wykłady/ćwiczenia	15/60	4	Zo/E7
F/5/st/41.1	Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach narządu ruchu	wykłady/ćwiczenia.	15/60	4	Zo/E6
F/5/st/42	Praktyka w pracowni kinezyterapii	ćwiczenia	300	11	Zo
Razem:			105/600	32	

**V semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modułu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/19	Dydaktyka fizjoterapii	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/21	Podstawy prawa	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo
F/5/st/32	Masaż i terapia manualna	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E
F/5/st/33	Metody specjalne fizjoterapii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo

F/5/st/38.4	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E7
F/5/st/38.5	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E7
F/5/st/39.2	Fizjoterapia kliniczna w reumatologii	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E7
F/5/st/40.6	Fizjoterapia kliniczna w geriatricii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E8
F/5/st/40.8	Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E8
F/5/st/41.2	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E6
F/5/st/42.1	Programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/43	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	ćwiczenia	100	4	Zo
<b>Razem:</b>			<b>150/415</b>	<b>30</b>	

**VI semestr**

Kod przedmiotu	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
F/5/st/14	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	15	0	Zo
F/5/st/21	Podstawy prawa	ćwiczenia	15	1	Zo
F/5/st/33	Metody specjalne fizjoterapii	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/38.6	Kliniczne podstawy w pulmonologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st/38.8	Kliniczne podstawy w chirurgii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7
F/5/st/40.1	Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii	wykłady/ćwiczenia	15/60	4	Zo/E8
F/5/st/40.5	Fizjoterapia kliniczna w pediatrii	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E8
F/5/st/41.2	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E6
F/5/st/41.3	Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E6
F/5/st/42.1	Programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/43	Wakacyjna praktyka profilowana*	ćwiczenia	200	7	Zo
<b>Razem:</b>			<b>105/485</b>	<b>30</b>	

**VII semestr**

Kod przedmiotu	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
F/5/st/24	Zarządzanie, marketing, działalność gospodarcza	wykłady/ćwiczenia.	15/30	2	Zo
F/5/st/33	Metody specjalne fizjoterapii	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/36	Balneoklimatologia i odnowa biologiczna	Wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo
F/5/st/38.9	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Z0/E
F/5/st/38.11	Kliniczne podstawy w psychiatrii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E7



F/5/st/39.4	Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	15/60	4	Zo/E7
F/5/st/40.2	Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E8
F/5/st/42.1	Programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/42.2	Programowanie fizjoterapii w chorobach narządów wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia.	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/47	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	ćwiczenia	100	4	Zo
F/5/st/48	Metodologia badań naukowych i statystyka	wykłady/ćwiczenia.	15/30	3	Zo
<b>Razem:</b>			<b>135/400</b>	<b>30</b>	

**VIII semestr**

Kod przedmiotu	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
F/5/st/37	Fizjoprofilaktyka	ćwiczenia	30	2	Zo
F/5/st/40.3	Fizjoterapia kliniczna w chirurgii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E8
F/5/st/40.4	Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E8
F/5/st/40.7	Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E8
F/5/st/42.2	Programowanie fizjoterapii w chorobach narządów wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/42.3	Programowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/48	Wakacyjna praktyka profilowana*	ćwiczenia	200	7	Zo
F/5/st/50	Seminarium magisterskie*	ćwiczenia	15	4	Zo
F/5/st/53a	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii geriatrycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/52a	Fizjoterapia internistyczna w geriatrycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/53b	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/56b	Przygotowanie motoryczne i trening medyczny*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/53c	Aktywność fizyczna kobiet w ciąży i po porodzie	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/55c	Anatomia funkcjonalna w ginekologii i położnictwie	ćwiczenia	45	2	Zo/E9
F/5/st/59c	Psychologiczne aspekty uroginekologii	wykłady	15	1	Zo/E9
F/5/st/53d	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego*	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/52d	Fizjoterapia internistyczna w pediatrii*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
<b>Razem:</b>			<b>105/485</b>	<b>30</b>	

**IX semestr**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>Nazwa modulu/przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
F/5/st/42.2	Programowanie fizjoterapii w chorobach narządów wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	15/30	3	Zo/E9
F/5/st/42.3	Programowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/48	Seminarium magisterskie*	ćwiczenia	15	8	Zo
F/5/st/52a	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii geriatrycznej *	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/53a	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii geriatrycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/54a	Fizjoterapia psychospołeczna w geriatry	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/56a	Fizjoterapia neurologiczna w geriatry*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/57a	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w geriatry*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/58a	Fizjoterapia narządu ruchu w geriatry*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/59a	Elementy terapii zajęciowej w fizjoterapii geriatrycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/60a	Fizjoterapia w zaburzeniach psychogeriatrycznych*	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/52b	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w sporcie i aktywności fizycznej *	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/53b	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/54b	Czynniki fizykalne w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/55b	Fizjoterapia internistyczna w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/56b	Przygotowanie motoryczne i trening medyczny*	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/57b	Fizjoterapia narządu ruchu w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9
F/5/st/58b	Elementy dietyki i żywienia w sporcie i aktywności fizycznej*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/52c	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii w uroinekologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/53c	Aktywność fizyczna kobiet w ciąży i	wykłady/ćwiczenia	15/45	3	Zo/E9

	po porodzie				
F/5/st/54c	Fizjoterapia w dysfunkcji dna miednicy	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/56c	Fizjologia i patologia w ginekologii i położnictwie	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/57c	Kompleksowa terapia piersi	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/58c	Fizjoterapia w okresie okołopłodowym	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/59c	Psychologiczne aspekty uroginekologii	ćwiczenia	15	1	Zo/E9
F/5/st/60c	Elementy dietyki i żywienia w uroginekologii	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/52d	Badania naukowe i EBP w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego*	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
F/5/st/53d	Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/54d	Fizjoterapia psychospołeczna w pediatrii*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/56d	Fizjoterapia neurologiczna w pediatrii*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/57d	Fizjoterapia kardiopulmonologiczna w pediatrii*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/58d	Fizjoterapia narządu ruchu w pediatrii*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/59d	Elementy terapii zajęciowej w fizjoterapii pediatrycznej i wieku rozwojowego*	wykłady/ćwiczenia	15/30	2	Zo/E9
F/5/st/60d	Fizjoterapia psychiatryczna w wieku rozwojowym*	wykłady/ćwiczenia	15/15	2	Zo/E9
<b>Razem:</b> specj.Fizjoterapia w geriatrici; - w pediatrii: 150/300 specj.Fizjoterapia w sporcie i aktywności fizycznej: 135/315 specj. Fizjoterapia w uroginekologii 135/300				<b>30</b>	

#### X semestr

Kod przedmiotu	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
F/5/st/49	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	ćwiczenia	510	20	Zo
F/5/st/50	Seminarium magisterskie*	ćwiczenia	15	10	Zo
<b>Razem:</b>			<b>525</b>	<b>30</b>	

\* przedmioty podlegające wyborowi przez studenta

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2022/2023

Projekt planu studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Wychowania Fizycznego i Zdrowia w dniu 10 listopada 2021 r.

.....  
(*podpis Dziekana*)