Załącznik nr 26.1. do Uchwały nr 460/06/2019 Senatu UR

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akad. 2019/2020

1.	Nazwa kierunku studiów	Fizjoterapia
2.	Poziom studiów	Studia II stopnia
3.	Profil studiów	Ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	Stacjonarne, Niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	cztery
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	127
7.	Tytuł zawodowy	Magister
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina: nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina wiodąca – nauk o zdrowiu - 100%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	Brak programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się w UR.
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów	Celem studiów na kierunku Fizjoterapia II stopnia jest uzyskanie przez absolwenta pogłębionej wiedzy, umiejętności i kompetencji do wykonywania zawodu fizjoterapeuty, poprzez realizację zajęć, zarówno w warunkach klinicznych, jak i badawczych. Absolwent uzyskuje wykształcenie i przygotowanie oparte na dowodach naukowych do prowadzenia diagnostyki funkcjonalnej, kwalifikowania, planowania i prowadzenia procesu fizjoterapii oraz nauczania pacjentów, prowadzenia działalności fizjoprofilaktycznej, jak również planowania i prowadzenia badań naukowych.

		Absolwent nabywa kompetencje społeczne niezbędne do pracy z osobami chorymi i niepełnosprawnymi, pracy w zespołach terapeutycznych oraz zespołach badawczych. Absolwent nabywa wiedzę i umiejętności niezbędne do kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności i wydolności osób w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób bądź urazów, nienagannego wykonywania wszelkich zabiegów fizjoterapeutycznych oraz dostosowywania swych działań do nadrzędnych celów rehabilitacji, w ramach funkcjonowania zespołów rehabilitacyjnych oraz kontrolowania efektywności procesu fizjoterapii. Absolwent otrzymuje wykształcenie pozwalające mu na podjęcie pracy w publicznych i niepublicznych placówkach ochrony zdrowia (np. szpitalach, ośrodkach rehabilitacyjnych, pracowniach i zakładach fizjoterapii, sanatoriach, gabinetach fizjoterapii), podmiotach gospodarczych prowadzących działalność prozdrowotną (ośrodkach i gabinetach odnowy biologicznej), domach pomocy społecznej i domach spokojnej starości, ośrodkach wychowawczo-rehabilitacyjnych, zakładach pracy chronionej i warsztatach terapii zajęciowej, przychodniach i międzyszkolnych ośrodkach gimnastyki korekcyjnej, placówkach o charakterze rekreacyjnym i sportowym. Absolwent kierunku Fizjoterapia jest przygotowany do pracy w instytucjach prowadzących badania naukowe oraz do podjęcia studiów III stopnia. Może również kontynuować kształcenie na studiach podyplomowych i specjalistycznych kursach zawodowych, w sposób ciągły podnosząc swoje kompetencje zawodowe. Jest także przygotowany do rozpoczęcia, zgodnie z regulaminem, specjalizacji z zakresu fizjoterapii.
11.	Język prowadzonych studiów	Język polski (wybrane przedmioty do wyboru w języku angielskim)

Załącznik nr 26.2. do Uchwały nr 460/06/2019 Senatu UR

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019-2020

Nazwa kierunku studiów	**Fizjoterapia**
Poziom studiów	**Studia drugiego stopnia**
Profil studiów	**Ogólnoakademicki**

Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6 - 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 – 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK*, **
Wiedza Absolwenta		
K_W01	Posiada wiedzę na temat genezy i rozwoju rehabilitacji w Polsce i na świecie.	P7S_WK
K_W02	Posiada wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie.	P7S_WG
K_W03	Posiada szczegółową znajomość budowy i funkcjonowania układów i narządów organizmu człowieka.	P7S_WG
K_W04	Posiada wiedzę na temat działania wybranych grup leków oraz leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych.	P7S_WG
K_W05	Posiada wiedzę o zdrowiu i zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	P7S_WG
K_W06	Opisuje i charakteryzuje zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować wybrane pojęcia statystyki epidemiologicznej.	P7S_WG
K_W07	Posiada wiedzę na temat psychologicznych uwarunkowań pracy z osobami niepełnosprawnymi w tym wiedzę z zakresu wybranych metod psychologii klinicznej i psychoterapii	P7S_WG

K_W08	Zna i rozumie pojęcia z zakresu pedagogiki specjalnej w zakresie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych.	P7S_WG
K_W09	Wymienia i opisuje problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku.	P7S_WG
K_W10	Posiada wiedzę na temat łagodzenia i rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności oraz zna zasady działania pomocy społecznej.	P7S_WK
K_W11	Rozumie i rozpoznaje kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumień i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem.	P8S_WK
K_W12	Zna pojęcia z zakresu uczenia się i nauczania.	P8S_WG
K_W13	Posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem kształcenia podyplomowego.	P7S_WG
K_W14	Ma wiedzę w zakresie założeń edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności.	P7S_WG
K_W15	Zna zasady przeprowadzania badań naukowych.	P7S_WG
K_W16	Posiada wiedzę z wybranych elementów biostatystyki na potrzeby pracy naukowej.	P7S_WG
K_W17	Zna ekonomiczne uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym.	P7S_WK
K_W18	Zna i interpretuje zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole.	P7S_WK
K_W19	Posiada wiedzę w zakresie organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną, jak również kierowania zespołem terapeutycznym.	P7S_WK
K_W20	Zna i rozumie zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych, zna prawa pacjenta, prawa i obowiązki wynikające z prawa pracy.	P7S_WK
K_W21	Posiada szczegółową wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta dla potrzeb procesu rehabilitacji.	P7S_WG
K_W22	Zna zasady programowania, weryfikacji i modyfikacji programu usprawniania osób z dysfunkcjami różnych narządów i układów.	P7S_WG

K_W23	Analizuje patogenezę, objawy kliniczne i przebieg określonych jednostek chorobowych, w aspekcie doboru optymalnych technik i racjonalnego stosowania środków fizjoterapii.	P7S_WG
K_W24	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form sportu dla osób niepełnosprawnych w kompleksowej rehabilitacji i w podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	P7S_WG
K_W25	Zna specjalne metody fizjoterapii, tj.: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	P7S_WG
K_W26	Opisuje i wyjaśnia program postępowania usprawniającego w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego, wieku pacjenta, oraz celów kompleksowej rehabilitacji.	P7S_WG
K_W27	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	P7S_WG
K_W28	Wyjaśnia mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych u osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość znaczenia leczenia uzdrowiskowego w całokształcie procesu rehabilitacji.	P7S_WG
K_W29	Wymienia i interpretuje zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego. Zna i interpretuje zasady prawa cywilnego oraz prawa wynalazczego i autorskiego	P7S_WK
K_W30	Posiada wiedzę na temat możliwości zatrudnienia osób z różnymi dysfunkcjami.	P7S_WK
Umiejętności Absolwenta		
K_U01	Potrafi rozpoznać skutki różnych rodzajów niepełnosprawności w kontekście uwarunkowań genetycznych oraz rozpoznać i interpretować genetyczne uwarunkowania poszczególnych uzdolnień ruchowych.	P7S_UW
K_U02	Potrafi rozpoznać i zinterpretować problemy psychologiczne osoby niepełnosprawnej funkcjonującej w społeczeństwie.	P7S_UW
K_U03	Potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości i zaproponować sposób usprawniania.	P7S_UW

K_U04	Potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców.	P7S_UW
K_U05	Dostrzega ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji, potrafi oszacować koszty fizjoterapii i funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych.	P7S_UW
K_U06	Potrafi przeprowadzać badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe oraz obsłużyć aparaturę pomiarową niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	P7S_UW
K_U07	Dobiera badania diagnostyczne i funkcjonalne i analizuje ich wyniki dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami i schorzeniami.	P7S_UW
K_U08	Potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dla doboru różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami oraz programować aktywność ruchową adaptacyjną kompleksowej rehabilitacji i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	P7S_UW
K_U09	Posiada umiejętności ruchowe umożliwiające prezentację i naukę różnych form aktywności fizycznej dla osób chorych i zdrowych w ramach terapii i rekreacji.	P7S_UW
K_U10	Potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta.	P7S_UW
K_U11	Zna i potrafi stosować zasady współpracy i komunikowania się w pracach zespołu wielodyscyplinarnego oraz planować pracę zespołu badawczego.	P7S_UO P7S_UK
K_U12	Formułuje opinie na temat określonego postępowania usprawniającego, wykorzystując poglądy innych specjalistów.	P7S_UK
K_U13	Potrafi analizować jakość i efektywność fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w postępowaniu terapeutycznym.	P7S_UW

K_U14	Potrafi dostrzec i rozpoznać problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji.	P7S_UW
K_U15	Umie wykorzystywać elementy metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	P7S_UW
K_U16	Potrafi wykonać i przekazać elementy metod specjalnych wykorzystywanych w fizjoterapii: metod reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	P7S_UW
K_U17	Potrafi tworzyć program dalszego nauczania i samokształcenia w oparciu o znajomość dydaktyki.	P7S_UU
K_U18	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i przeprowadzić rozpoznanie różnicowe dla potrzeb fizjoterapii.	P7S_UW
K_U19	Potrafi krytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa.	P7S_UW
K_U20	Potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz innych układów.	P7S_UW
K_U21	Potrafi wykorzystać wiedzę o zdrowiu oraz zagrożeniu zdrowia w ocenie skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	P7S_UW
K_U22	Posiada umiejętność inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności.	P7S_UW
K_U23	Potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne w ramach leczenia uzdrowiskowego.	P7S_UW
K_U24	Posiada umiejętności badawcze takie jak: formułowania problemów badawczych, doboru adekwatnych metod i technik badawczych, doboru i konstruowania adekwatnych narzędzi badawczych.	P7S_UW
K_U25	Potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania, interpretacji i prezentacji wyników badań.	P7S_UW
K_U26	Potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznej na prowadzenie badań naukowych.	P7S_UW
K_U27	Potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.	P7S_UW

K_U28	Potrafi dostrzegać, rozpoznawać i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych.	P7S_UW
K_U29	Umie stosować i przestrzegać zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego.	P7S_UW
K_U30	Potrafi wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.	P7S_UW
K_U31	Komunikuje się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych.	P7S_UK P7S_UW
K_U32	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2+ ESOKJ	P7S_UK
K_U33	Prezentuje poprawnie efekty swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik.	P7S_UW
Kompetencje społeczne Absolwenta		
K_K01	Okazuje tolerancję i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych oraz wieku.	P7S_KO
K_K02	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem oraz okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta.	P7S_KO
K_K03	Demonstruje postawę promującą zdrowie i zachęca do aktywności fizycznej, w tym działa na rzecz interesu publicznego.	P7S_KO
K_K04	Potrafi podejmować samodzielnie decyzje i brać za nie odpowiedzialność oraz wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną.	P7S_KK
K_K05	Analizuje i potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów.	P7S_KK
K_K06	Potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań.	P7S_KK
K_K07	Wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu.	P7S_KK
K_K08	Potrafi nawiązywać kontakty z pacjentem i członkami wielodyscyplinarnego zespołu.	P7S_KK
K_K09	Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu.	P7S_KR

K_K10	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjenta i efektów jego usprawniania.	P7S_KK
K_K11	Potrafi formułować opinie i sądy zawierające refleksje na tematy naukowe.	P7S_KK
K_K12	Wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia przez całe życie w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty.	P7S_KK
K_K13	Przestrzega zasad etycznych w podejmowanych decyzjach i działaniach w stosunku do pacjenta.	P7S_KR
K_K14	Przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych, w pracach autorskich.	P7S_KR
K_K15	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KO

* W przypadku realizacji programu studiów prowadzącego do uzyskania kompetencji inżynierskich, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się z części III zakończone określeniem (Inż), np. P6S_WG (Inż)

** W przypadku kierunku studiów przypisanego do dziedziny sztuki, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się z części II zakończone określeniem (Sz), np. P6S_WG (Sz)

Załącznik nr 26.3. do Uchwały nr 460/06/2019 Senatu UR

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego ***2019/2020***

<table>
<tr><td colspan="2">Nazwa kierunku studiów</td><td colspan="2">Fizjoterapia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Poziom studiów</td><td colspan="2">Studia II stopnia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Profil studiów</td><td colspan="2">Ogólnoakademicki</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1.</td><td rowspan="2">Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych w kontakcie z prowadzącym</td><td>st. stacjonarne</td><td>st. niestacjonarne</td></tr>
<tr><td>1425 + 600 godz. praktyk</td><td>1129 + 600 godz. praktyk</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku</td><td>Nauki o zdrowiu 127 ECTS</td><td>Nauki o zdrowiu 127 ECTS</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.</td><td rowspan="2">Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</td><td>st. stacjonarne</td><td>st. niestacjonarne</td></tr>
<tr><td>81</td><td>69</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne</td><td>9</td><td>9</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)</td><td>50</td><td>50</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego</td><td>67</td><td>67</td></tr>
</table>

9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	Liczba godzin : 600 Czas trwania : po II sem, w trakcie IV sem Punkty ECTS: 24 Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do realizacji praktyk określają sylabusy dla poszczególnych praktyk. Głównym celem praktyk jest pogłębienie praktycznych umiejętności klinicznych oraz realizacja zadań badawczych. Student realizuje praktyki w placówkach ochrony zdrowia, z którymi uczelnia ma podpisane umowy o organizacji praktyk zawodowych, w terminach wskazanych przez uczelnię. Student odbywa praktyki w placówkach spełniających kryteria dla danej praktyki. Student może starać się o zgodę Dziekana Wydziału na realizację praktyki w innej placówce, która spełnia wymogi dla danej praktyki. Praktyki zawodowe są realizowane po zaliczeniu zajęć, określonych w sylabusie jako wymagania wstępne.
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Dla wszystkich założonych w programie efektów kształcenia zostały dobrane adekwatne i odpowiednio zróżnicowane metody ich weryfikacji. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu weryfikacji efektów kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć zawarte są w sylabusach przedmiotów. Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie efektów z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Do najczęściej stosowanych metod należą: egzaminy pisemne, kolokwia, zaliczenia praktyczne, prezentacje ustne, konspekty, referaty, dzienniki praktyk itp. Zaliczenie danego przedmiotu potwierdza stopień osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się. Weryfikacja efektów prowadzona jest na bieżąco w trakcie zajęć (testy, kolokwia, odpowiedzi ustne) oraz w trakcie końcowego zaliczenia przedmiotu. Kluczowe dla programu efekty uczenia się są również obowiązkowo sprawdzane w ramach pracy magisterskiej oraz na obronie pracy magisterskiej.
11.	Warunki ukończenia studiów	Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganej liczby punktów ECTS (127), odbycie przewidzianych w programie praktyk, złożenie pracy magisterskiej oraz zdanie egzaminu magisterskiego.

Warunki realizacji programu studiów

	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/ grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.	st niestacj.		

Przedmioty ogólne						
1	Filozofia	K_W11 K_U28 K_K01	15	15	Zal. z oceną	1
2	Język obcy (do wyboru)	K_U32	60	36	Egzamin	4
3	Historia rehabilitacji	K_W01	15	15	Zal. z oceną	1
4	Zajęcia ogólnouczelniane (do wyboru)		30	18	Zal.	2
	Razem		**120**	**84**		**8**
Grupa przedmiotów podstawowych						
1	Genetyka	K_W02 K_U01 K_U27	15	15	Zal. z oceną	1
2	Farmakologia	K_W03 K_W04 K_U30 K_K08	15	15	Zal. z oceną	1
3	Neuroanatomia i neurofizjologia	K_W03 K_U04	30	30	Egzamin	2
4	Metodologia badań naukowych	K_W16 K_U24 K_U25 K_U27 K_K11	60	45	Zal. z oceną	4
5	Bioetyka	K_W11 K_W18 K_U28	15	15	Zal. z oceną	1
6	Psychologia kliniczna i psychoterapia	K_W07 K_W09 K_U02 K_U14 K_U15 K_U19 K_K02 K_K07	30	30	Zal. z oceną	2
7	Pedagogika specjalna	K_W07 K_W08 K_W10 K_U02 K_U11 K_K27	30	15	Zal. z oceną	2
8	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	K_W09 K_W10 K_W15	30	15	Zal. z oceną	2
9	Dydaktyka fizjoterapii	K_W12 K_W13 K_U17 K_U19 K_K12	45	30	Zal. z oceną	2
10	Demografia i epidemiologia	K_W05 K_W06 K_W15 K_U21 K_U25 K_K11	15	15	Zal. z oceną	1
11	Zdrowie publiczne	K_W05	15	15	Zal. z oceną	1

		K_W10 K_W14 K_U22				
12	Prawo medyczne	K_W18 K_W20 K_W29	15	15	Zal. z oceną	1
13	Prawo z ochroną własności intelektualnej	K_W20 K_W29 K_U29	15	10	Zal. z oceną	1
14	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	K_W17 K_U05 K_K15	15	15	Zal. z oceną	1
15	Zarządzanie i marketing	K_W17 K_W19 K_W30 K_U11 K_K15	15	15	Zal. z oceną	1
16	Język migowy z elementami terminolgoii medycznej / Język łaciński z elementami terminologii medycznej*	K_U31 K_K02/ K_U31 K_K08	20	15	Zal. z oceną	1
17	Statystyka w badaniach medycznych	K_W15 K_W16 K_U24	40	30	Zal. z oceną	2
	Razem		**420**	**340**		**26**
Grupa przedmiotów kierunkowych						
1	Wybrane metody neurofizjologiczne w fizjoterapii dorosłych	K_W03 K_W25 K_U16 K_U19 K_K07	45	30	Zal. z oceną	2
2	Wybrane metody neurorozwojowe w fizjoterapii dzieci	K_W25 K_U16 K_U19 K_K04	40	30	Zal. z oceną	2
3	Wybrane metody fizjoterapii z zakresu mechanoterapii	K_W25 K_KW26 K_U07 K_U16 K_K05	45	30	Zal. z oceną	2
4	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	K_W28 K_U19 K_U23	35	30	Egzamin	2
5	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii	K_W21 K_W22 K_U06 K_U12 K_U20 K_K10	45	30	Zal. z oceną	2
6	Diagnostyka i terapia wad postawy	K_W23 K_W25 K_U06 K_U20 K_U33 K_K03	90	60	Egzamin	5
7	Aktywność ruchowa adaptacyjna	K_W22	45	35	Zal. z oceną	2

		K_W27 K_U08 K_K07 K_K08				
8	Sport osób niepełnosprawnych, rekreacja i turystyka zintegrowana	K_W24 K_W30 K_U08 K_U11 K_K02 K_K08	45	45	Egzamin	2
9	Medycyna sportowa i odnowa biologiczna	K_W22 K_W23 K_U20 K_U27 K_K04 K_K06	75	75	Egzamin	4
10	Fizjoprofilaktyka	K_W14 K_W15 K_U22 K_U24 K_U27 K_K03 K_K07	45	30	Egzamin	2
11	Terapia szczękowo-twarzowa i stomatologiczna	K_W03 K_W21 K_U07 K_U16 K_U27	15	15	Zal. z oceną	1
	Razem		**525**	**410**		**26**
Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru						
1	Choreoterapia/ Muzykoterapia	K_W27 K_U09 K_K03/ K_W27 K_U09 K_K03	15	15	Zal. z oceną	1
2	Podstawowe metody neurofizjologiczne w terapii MPD/ w terapii chorych z ogniskowym uszkodzeniem mózgu	K_W26 K_U16 K_U27 K_U04 K_K04/ K_W23 K_U16 K_U27 K_U03 K_K04	20	20	Zal. z oceną	2
3	Anatomia topograficzna/ rentgenowska	K_W03 K_U06 K_K06/ K_W03 K_U18 K_K06	30	20	Zal. z oceną	2
4	Terapia zajęciowa osób niepełnosprawnych intelektualnie/ osób niepełnosprawnych motorycznie	K_W22 K_U04 K_K04	25	25	Zal. z oceną	2

5	Analiza przypadków/ analiza piśmiennictwa	K_U18 K_U19 K_K10/ K_U18 K_U19 K_K12	30	20	Zal. z oceną	3
6	Pływanie terapeutyczne/ podstawy pływania	K_W27 K_U08 K_U09 K_K04	15	15	Zal. z oceną	1
7	Praca w zespołach badawczych	K_U07 K_U11 K_U25 K_U26 K_U27 K_U33 K_K05 K_K14	135	90	Zal. z oceną	12
8	Seminarium magisterskie	K_U19 K_U24 K_U25 K_U27 K_U33 K_K11	90	90	Zal.	20
	Razem		**360**	**295**		**43**
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			1425	1129		103
1	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej po II semestrze	K_U07 K_U10 K_U13 K_U16 K_K01 K_K08	220	220	Zal. z oceną	9
2	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej IV semestr	K_U03 K_U07 K_U10 K_U16 K_K09 K_K13	380	380	Zal. z oceną	15
Praktyka zawodowa			600	600		24
Ogółem:			2025	1729		**127**

Studia II stopnia o profilu ogólnoakademickim prowadzą do uzyskania przez studenta pogłębionej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych do wykonywania zawodu fizjoterapeuty, poprzez realizację zajęć zarówno w warunkach klinicznych, jak i badawczych. Program pozwala osiągnąć wszechstronne wykształcenie oparte na dowodach naukowych, poprzez przygotowanie m.in. do diagnozowania funkcjonalnego, prowadzenia i programowania procesu fizjoterapii. Wiodącym elementem studiów jest przygotowanie do realizacji badań naukowych, poprzez przygotowanie z zakresu metodologii badań naukowych i statystki medycznej, diagnostyki funkcjonalnej i tworzenia programów usprawniania, stosowania metod fizjoterapeutycznych, realizacji prac naukowych w zespołach badawczych oraz na seminarium magisterskim. Program studiów uzupełniających przygotowuje studentów do pracy w ośrodkach klinicznych oraz instytucjach prowadzących badania naukowe, jak również do podjęcia studiów III stopnia.