

Załącznik do Uchwały Nr II/33
Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu
i Kulturze Fizycznej
z dnia 11 stycznia 2017 r.

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy
Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej**

Program studiów

dla studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2017/2018

Kierunek FIZJOTERAPIA

Poziom kształcenia: studia jednolite magisterskie stacjonarne

Profil kształcenia: praktyczny

Część I. Ogólna charakterystyka programu kształcenia

I.1. Nazwa kierunku studiów:

Fizjoterapia

I.2. Poziom kształcenia:

Studia jednolite magisterskie

I.3. Profil kształcenia:

Praktyczny

I.4. Forma studiów:

Studia stacjonarne

I.5. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta studiów:

Magister fizjoterapii

I.6. Przyporządkowanie kierunku studiów do obszaru lub obszarów kształcenia:

Kierunek studiów Fizjoterapia należy do obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej

I.7. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:

Efekty kształcenia odnoszą się do następujących dziedzin i dyscyplin naukowych:

- dziedzina nauk medycznych – medycyna, biologia medyczna
- dziedzina nauk o kulturze fizycznej.

I.8. Wymagania wstępne i zasady rekrutacji:

Wymaganiem dla kandydata na studia magisterskie jednolite na kierunku Fizjoterapia jest posiadanie świadectwa maturalnego. W procesie rekrutacji uwzględnia się oceny uzyskane przez kandydatów na egzaminach maturalnych z następujących przedmiotów:

- biologia,
- język obcy,
- chemia lub fizyka lub matematyka.

Część II. Opis zakładanych efektów kształcenia

II.1. Tabela odniesień kierunkowych efektów kształcenia do efektów obszarowych (dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji):

Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Kierunkowe efekty kształcenia dla kierunku studiów FIZJOTERAPIA studia jednolite magisterskie profil praktyczny	Odniesienie do charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji na poziomie 6 i 7
WIEDZA		
K_W01	Zna fizyczne, chemiczne i biologiczne podstawy nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, a także aktualne kierunki rozwoju teoretycznych podstaw tych nauk.	P7S_WG
K_W02	Opisuje budowę anatomiczną organizmu człowieka dorosłego i w wieku rozwojowym ze szczególnym uwzględnieniem układu ruchu, układu nerwowego, układu krążenia, układu oddechowego, wydalniczego.	P7S_WG
K_W03	Omawia czynność poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka.	P7S_WG
K_W04	Zna procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym.	P7S_WG
K_W05	Zna biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu oraz zmiany wskaźników biochemicznych powstałych w wyniku niektórych schorzeń lub wysiłku fizycznego.	P7S_WG
K_W06	Rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych.	P6S_WG P7S_WG
K_W07	Posiada wiedzę dotyczącą rozwoju poszczególnych narządów i całego organizmu oraz rozwoju osobniczego człowieka.	P7S_WG
K_W08	Potrafi opisać i interpretować zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem działania zewnętrznych czynników fizycznych.	P7S_WG
K_W09	Opisuje i objaśnia metodykę wykonania ruchów, ma wiedzę z zakresu kinezylogicznej analizy czynności ruchowych człowieka.	P7S_WK
K_W10	Posiada aktualną wiedzę i rozumie działanie bodźców fizykalnych mających wpływ na organizm człowieka w zakresie balneoklimatoterapii i leczenia uzdrowiskowego.	P7S_WK
K_W11	Wskazuje zagrożenia dla organizmu, mogące powstać pod wpływem niewłaściwego oddziaływania na organizm bodźców fizykalnych, zna przeciwwskazania do stosowania zabiegów i ćwiczeń fizjoterapeutycznych.	P7S_WK
K_W12	Posiada wiedzę w zakresie teorii i metodyki fizjoterapii, niezbędną do wykonywania zabiegów fizykoterapii, masażu, kinezyterapii oraz terapii manualnej w różnych zaburzeniach czynnościowych narządu ruchu i chorobach wewnętrznych.	P7S_WK
K_W13	Potrafi zdefiniować zasady ergonomii dla potrzeb pacjenta.	P7S_WG
K_W14	Posiada wiedzę z zakresu farmakologii na potrzeby wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.	P7S_WG
K_W15	Zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii i główne zmiany patofizjologiczne w stopniu ułatwiającym racjonalne planowanie procesu usprawniania.	P7S_WG
K_W16	Definiuje metody opisu i interpretacji jednostek i zespołów	P7S_WG

	chorobowych w stopniu umożliwiającym diagnozowanie i wykonywanie procesu rehabilitacji.	
K_W17	Zna terminologię i potrafi wymienić oraz opisać międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF).	P7S_WG
K_W18	Definiuje pojęcia statystyki epidemiologicznej, zasady analizy demograficznej oraz przeprowadzania badań przesiewowych w fizjoterapii.	P7S_WK
K_W19	Zna metody oceny stanu zdrowia stosowane w naukach medycznych, naukach o zdrowiu i naukach o kulturze fizycznej.	P7S_WG
K_W20	Wymienia i opisuje narzędzia diagnostyczne oraz posiada wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej i doboru badań czynnościowych do oceny stanu pacjenta, będącej podstawą do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.	P7S_WK
K_W21	Posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii.	P6S_WK
K_W22	Posiada wiedzę w zakresie genetyki klinicznej umożliwiającą rozpoznawanie i interpretowanie wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie.	P7S_WG
K_W23	Określa podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawności i rehabilitacji.	P7S_WG
K_W24	Posiada wiedzę z zakresu elementów metod psychologii ogólnej, klinicznej i psychoterapii. Definiuje podstawowe reakcje człowieka na chorobę, uraz i niepełnosprawność oraz interpretuje problemy psychologiczne pacjentów.	P7S_WK
K_W25	Zna zastosowanie i mechanizmy oddziaływania tzw. specjalnych metod fizjoterapeutycznych stosowanych w poszczególnych jednostkach chorobowych. Potrafi ocenić niekonwencjonalne metody terapii.	P7S_WK
K_W26	Zna i potrafi wyjaśnić zasady działania przedmiotów zaopatrzenia ortopedycznego stosowanych w rehabilitacji.	P7S_WK
K_W27	Zna zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych wypadkach i zachorowaniach.	P6S_WK
K_W28	Analizuje pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną.	P7S_WK
K_W29	Zna strategie promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej oraz profilaktyki niepełnosprawności.	P6S_WK
K_W30	Charakteryzuje podstawowe zasady komponowania jadłospisów w celach dietoterapeutycznych.	P7S_WK
K_W31	Zna prawne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	P6S_WK
K_W32	Zna i potrafi stosować wiedzę z zakresu kierowania i zarządzania zespołem terapeutycznym oraz zasady tworzenia, rozwoju i prowadzenia przedsiębiorczości gospodarczej związanej z ochroną zdrowia.	P6S_WK
K_W33	Zna terminologię i posiada podstawową wiedzę z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie właściwym dla kierunku fizjoterapia.	P7S_WG
K_W34	Wyjaśnia podstawowe pojęcia i zasady ochrony praw autorskich, prawa własności przemysłowej i praw pokrewnych.	P6S_WK
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	Wykazuje i rozwija sprawność ruchową i posiada umiejętności manualne pozwalające na poprawne demonstrowanie i przeprowadzanie czynności związanych z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty.	P7S_UW

K_U02	Potrafi przeprowadzić proces nauczania ruchów, używając fachowego nazewnictwa, z uwzględnieniem aspektów rozwojowych i metodyki nauczania ruchu u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji.	P7S_UW
K_U03	Wykorzystuje wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonalnej poszczególnych narządów i układów organizmu dla realizacji procesu usprawniania.	P6S_UO
K_U04	Planuje model fizjoterapii w oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną adekwatnie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta oraz celów kompleksowej rehabilitacji.	P6S_UO
K_U05	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii w celu właściwego doboru aparatury diagnostyczno - pomiarowej.	P6S_UW P7S_UW
K_U06	Potrafi zaprogramować badania diagnostyczne i funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne do tworzenia, weryfikacji i modyfikacji środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	P6S_UW
K_U07	Interpretuje wyniki pomiarów parametrów życiowych i podstawowych badań laboratoryjnych.	P6S_UW
K_U08	Wykonuje zabiegi z zakresu kinezyterapii, elementów terapii manualnej, fizykoterapii i masażu leczniczego; planuje i realizuje działania fizjoterapeutyczne.	P7S_UW P6S_UO
K_U09	Potrafi zaplanować zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu uzdrowiskowym osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami.	P6S_UO
K_U10	Potrafi wymienić i opisać międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF).	P6S_UO
K_U11	Dobiera, demonstruje i przeprowadza ćwiczenia ruchowe z pacjentami w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji, potrafi wykorzystać w programie fizjoterapii elementy różnych metod kinezyterapeutycznych.	P7S_UW
K_U12	Potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji.	P6S_UW P7S_UW
K_U13	Posiada umiejętności przygotowania amputowanych do zaprotezowania.	P7S_UW
K_U14	Dobiera i właściwie wykorzystuje zaawansowana technicznie aparaturę diagnostyczno - pomiarową oraz sprzęt do wykonywania badań funkcjonalnych.	P7S_UW
K_U15	Obsługuje odpowiednią aparaturę do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii.	P7S_UW
K_U16	Dobiera i wykorzystuje odpowiedni sprzęt do prowadzenia ćwiczeń ruchowych w tym ćwiczeń z zakresu kinezyterapii.	P6S_UW P7S_UW
K_U17	Potrafi oceniać i weryfikować przebieg procesu usprawniania.	P7S_UW
K_U18	Potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych i określonego postępowania fizjoterapeutycznego.	P6S_UO P7S_UO
K_U19	Potrafi dostrzegać i rozpoznawać problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg skuteczności usprawniania.	P7S_UW
K_U20	Posiada umiejętność wykorzystywania podstawowej wiedzy z psychologii ogólnej, klinicznej i metod psychoterapii.	P6S_UW

K_U21	Potrafi komunikować się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem w zakresie planowania i wykonywania różnych działań z zakresu fizjoterapii.	P7S_UK
K_U22	Rozpoznaje problemy somatyczne i psychologiczne pacjenta w zakresie właściwym dla wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	P7S_UK
K_U23	Stosuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjenta i członków jego rodziny.	P7S_UK
K_U24	Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych wypadkach i zachorowaniach.	P7S_UW
K_U25	Propaguje zdrowy styl życia i prowadzi edukację zdrowotną w trakcie działań z zakresu aktywności fizycznej i promocji zdrowia.	P7S_UW P7S_UO
K_U26	Posiada umiejętność inicjowania i organizowania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną i profilaktykę niepełnosprawności.	P7S_UO
K_U27	Korzysta z technik informacyjnych w celu pozyskiwania, przechowywania i przetwarzania danych.	P7S_UW
K_U28	Potrafi krytycznie analizować jakość wykonywanych zabiegów terapeutycznych, wskazuje i koryguje błędy oraz zaniechania w praktyce fizjoterapeuty.	P7S_UW
K_U29	Prowadzi dokumentację medyczną w zakresie fizjoterapii.	P6S_UO
K_U30	Potrafi prowadzić szkolenie zawodowe w zakresie podstawowych procedur fizjoterapeutycznych i nauczania przedmiotów zawodowych.	P6S_UW
K_U31	Posługuje się zasadami i normami etycznymi w podejmowaniu działalności.	P7S_UW
K_U32	Wykorzystuje wiedzę w zakresie adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi.	P7S_UW
K_U33	Potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć różne formy dyscyplin sportowych, treningu sportowego oraz organizacji zawodów sportowych dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	P7S_UW
K_U34	Posiada umiejętność komunikowania się ze specjalistami innych dziedzin w zakresie ochrony zdrowia, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych.	P7S_UK
K_U35	Potrafi wykorzystywać poglądy innych specjalistów przy formułowaniu opinii na temat określonego postępowania usprawniającego oraz pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem.	P7S_UK
K_U36	Potrafi przygotować wnioski o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych.	P7S_UK
K_U37	Potrafi zastosować elementy genetyki do badań naukowych.	P7S_UK
K_U38	Potrafi formułować problemy badawcze, dobierać metody i techniki badawcze do pozyskiwania danych oraz dokonywać ich analizy, interpretacji i prezentacji wyników i wniosków.	P7S_UK
K_U39	Posiada poszerzoną wiedzę z podstaw statystyki na potrzeby pracy naukowej.	P7S_UW
K_U40	Potrafi poprawnie prezentować opracowania pisemne w oparciu o dane źródłowe i własne działania w języku polskim i obcym z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik.	P7S_UK

K_U41	Ma umiejętność poprawnego przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim i obcym na temat efektów swojej pracy w usystematyzowany sposób i w przemyślanej formie.	P7S_UK
K_U42	Posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym w stopniu umożliwiającym porozumienie się z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7S_UK
K_U43	Potrafi kierować zespołem realizującym zadania zawodowe oraz współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych.	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Wykazuje potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, posiada nawyk i umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy teoretycznej i doskonalenia umiejętności praktycznych.	P7S_KR
K_K02	Zna zakres swoich kompetencji zawodowych i posiada świadomość własnych ograniczeń, uznaje konieczność współpracy ze specjalistami innych zawodów i potrafi z nimi współpracować.	P6S_UO P7S_KK
K_K03	Przestrzega zasad etyki zawodowej w pracy z pacjentem i w zespole terapeutycznym, okazuje szacunek wobec pacjenta, jego rodziny, opiekunów oraz wobec personelu medycznego, postępuje zgodnie z zasadami współżycia społecznego, mając na uwadze dobro pacjenta.	P6S_KR P7S_KR
K_K04	Okazuje zrozumienie dla problemów związanych z chorobą i niepełnosprawnością.	P6S_KR
K_K05	Przestrzega praw pacjenta, okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych, religijnych oraz ma świadomość wpływu sytuacji życiowych pacjentów na ich stany emocjonalne.	P6S_KR
K_K06	Potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role, właściwie organizuje pracę własną, wykonuje powierzone mu zadania potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów; wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu.	P6S_UO P7S_KR
K_K07	Określa priorytety służące do realizacji określonych działań i potrafi je systemowo uporządkować.	P7S_KK
K_K08	Potrafi dostrzec problemy moralne, dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą, właściwie reagować na nierzetelne wykonywanie czynności zawodowych i poszukuje optymalnych rozwiązań.	P7S_KK
K_K09	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych.	P7S_UO
K_K10	Formułuje opinie dotyczące pacjentów w sposób zapewniający przestrzeganie tajemnicy zawodowej zachowując ostrożność i krytycyzm w ich wyrażaniu.	P7S_UK
K_K11	Wykazuje się aktywną postawą i dbałością o poziom sprawności fizycznej niezbędny dla wykonywania działalności zawodowej, demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną.	P6S_KR P7S_KR
K_K12	Potrafi wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii.	P7S_KR
K_K13		P7S_KR

	Potrafi inicjować prace badawcze w zespole oraz inspirować i organizować proces uczenia się przestrzegając zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i w pracach autorskich.	
K_K14	Potrafi samodzielnie podejmować decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność.	P7S_UK

II.2. Tabela pokrycia efektów obszarowych przez kierunkowe efekty kształcenia:

Tabela pokrycia efektów obszarowych przez kierunkowe efekty kształcenia

Część III. Program studiów

III.1. Forma studiów:

Studia stacjonarne

III.2. Liczba semestrów: 10

III.3. Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi studiów:

300

III.4. Moduły kształcenia:

Tabela nr Poszczególne moduły kształcenia

PODSTAWOWE NAUKI MEDYCZNE

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Anatomia prawidłowa i funkcjonalna	MK_MF001	5	K_W01 K_W02 K_W03 K_U03 K_K01
2.	Anatomia palpacyjna i rentgenowska	MK_MF002	2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W33 K_U03 K_K01
3.	Biologia medyczna	MK_MF003	1	K_W01 K_W04 K_W33 K_K01
4.	Genetyka	MK_MF004	1	K_W01 K_W22 K_W33 K_U37 K_K01
5.	Biochemia	MK_MF005	2	K_W01 K_W04 K_W05

				K_U07 K_K01
6.	Fizjologia ogólna i diagnostyka fizjologiczna	MK_MF006	2	K_W01 K_W05 K_W06 K_U04 K_U05 K_U06 K_K01
7.	Fizjologia wysiłku fizycznego	MK_MF007	1	K_W01 K_W05 K_W06 K_U04 K_U06 K_U07 K_K01
8.	Fizjologia bólu	MK_MF008	1	K_W01 K_W04 K_W05 K_W06 K_W15 K_U18 K_K03 K_K08
9.	Farmakologia w fizjoterapii	MK_MF009	1	K_W01 K_W05 K_W14 K_U08 K_K02
10.	Biofizyka	MK_MF010	1	K_W01 K_W08 K_W10 K_W11 K_U14 K_K01
11.	Biomechanika stosowana i ergonomia	MK_MF011	2	K_W02 K_W09 K_W13 K_W20 K_U05 K_U14 K_K01
12.	Biomechanika kliniczna	MK_MF012	1	K_W02 K_W09 K_W20 K_U05 K_U06 K_K01
13.	Kinezyjologia	MK_MF013	2	K_W02 K_W09 K_W17 K_W33 K_U10
14.	Patologia ogólna	MK_MF014	2	K_W15

				K_W16 K_U18 K_U22 K_K01
15.	Pierwsza pomoc przedmedyczna	MK_MF015	1	K_W19 K_W27 K_W33 K_U03 K_U22 K_U24 K_K02 K_K03 K_K09

NAUKI OGÓLNE Z JĘZYKIEM OBCYM

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Wychowanie fizyczne	MK_MF016	0	K_U01 K_U02 K_U25 K_K09 K_K11
2.	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+	MK_MF017	8	K_W33 K_U40 K_U41 K_U42 K_K01
3.	Psychologia ogólna	MK_MF018	1	K_W24 K_W28 K_U19 K_U20 K_U22 K_U23 K_K04
4.	Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii	MK_MF019	1	K_W24 K_W33 K_U20 K_U21 K_U22 K_U23 K_K02 K_K04 K_K05
5.	Komunikacja interpersonalna	MK_MF020	1	K_U17 K_U21 K_U34 K_U35 K_K02 K_K03 K_K06

				K_K14
6.	Pedagogika ogólna i specjalna	MK_MF021	2	K_W23 K_W28 K_W33 K_U21 K_U22 K_U31 K_U32 K_U35 K_K03
7.	Dydaktyka fizjoterapii	MK_MF022	2	K_W12 K_W21 K_W33 K_U02 K_U30 K_K01 K_K06 K_K13
8.	Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności	MK_MF023	2	K_W23 K_W28 K_W33 K_U18 K_U19 K_U26 K_K05 K_K12
9.	Podstawy prawa	MK_MF024	2	K_W21 K_W32 K_W31 K_W34 K_U29 K_K05
10.	Zdrowie publiczne	MK_MF025	2	K_W29 K_W33 K_U25 K_U26 K_K11 K_K12
11.	Demografia i epidemiologia	MK_MF026	1	K_W18 K_W23 K_W33 K_U34
12.	Metodologia badań naukowych ze statystyką	MK_MF027	3	K_U36 K_U38 K_U39 K_U40 K_U41 K_K10 K_K13
13.	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	MK_MF028	2	K_W31 K_W32 K_U30 K_U31 K_U34

				K_K07 K_K08 K_K12 K_K14
14.	Zarządzanie i marketing	MK_MF029	2	K_W31 K_W32 K_W33 K_U30 K_U31 K_U34 K_K07 K_K08 K_K14
15.	Filozofia	MK_MF030	1	K_W28 K_W33 K_K01 K_K05 K_K08
16.	Bioetyka	MK_MF031	1	K_W23 K_W28 K_U31 K_U36 K_K05 K_K08 K_K13
17.	Historia rehabilitacji	MK_MF032	1	K_W12 K_W17 K_W33 K_K01

NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW FIZJOTERAPII

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Fizjoterapia ogólna	MK_MF033	4	K_W01 K_W08 K_W11 K_W12 K_W17 K_W19 K_W21 K_W23 K_W33 K_U01 K_U02 K_U10 K_K01 K_K02 K_K11
2.	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	MK_MF034	6	K_W09 K_W33 K_U01

				K_U02 K_U26 K_U32 K_U33 K_K01 K_K09 K_K11
3.	Kinezyterapia	MK_MF035	7	K_W01 K_W09 K_W11 K_W12 K_W33 K_U01 K_U02 K_U03 K_U08 K_U11 K_U16 K_K01 K_K09 K_K12
4.	Medycyna fizykalna: fizykoterapia	MK_MF036	3	K_W01 K_W08 K_W11 K_W12 K_W14 K_W33 K_U03 K_U08 K_U09 K_U15 K_K01 K_K09 K_K12
5.	Medycyna fizykalna: balneoklimatologia	MK_MF037	1	K_W01 K_W08 K_W10 K_U03 K_U08 K_U09 K_K06 K_K09
6.	Medycyna fizykalna: odnowa biologiczna	MK_MF038	2	K_W01 K_W10 K_W11 K_U01 K_U03 K_U08 K_U09 K_U25 K_U26 K_K01 K_K09
7.	Masaż	MK_MF039	2	K_W01 K_W11

				K_W12 K_W33 K_U01 K_U03 K_U08 K_K01 K_K09 K_K12
8.	Terapia manualna	MK_MF040	2	K_W02 K_W09 K_U01 K_U03 K_U08 K_U18 K_K09 K_K11
9.	Metody specjalne w fizjoterapii	MK_MF041	8	K_W02 K_W09 K_W25 K_U01 K_U03 K_U08 K_U10 K_U11 K_U18 K_K09 K_K11
10.	Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	MK_MF042	4	K_W23 K_W33 K_U01 K_U26 K_U32 K_U33 K_K02 K_K09
11.	Wyroby medyczne, protetyka i ortotyka	MK_MF043	2	K_W02 K_W09 K_W23 K_W26 K_U01 K_U03 K_U12 K_U13 K_K01 K_K09 K_K12
12.	Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	MK_MF044	2	K_W29 K_U25 K_U26 K_U32 K_K11 K_K12

NAUKI W ZAKRESIE FIZJOTERAPII KLINICZNEJ

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej	MK_MF045	2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U11 K_U12 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
2.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	MK_MF046	1	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U11 K_U12 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
3.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	MK_MF047	2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W17 K_W19 K_W20 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U10 K_U11 K_U22 K_K02 K_K04

				K_K05
4.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	MK_MF048	2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W17 K_W19 K_W22 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U10 K_U11 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
5.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii	MK_MF049	2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U11 K_U18 K_K02 K_K04 K_K05
6.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	MK_MF050	1	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U11 K_U18 K_K02 K_K04 K_K05
7.	Kliniczne podstawy fizjoterapii	MK_MF051	2	K_W01 K_W02 K_W03

	w chirurgii			K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U11 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
8.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	MK_MF052	1	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U11 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
9.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricz	MK_MF053	1	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U03 K_U04 K_U06 K_U07 K_U11 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
10.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatricz	MK_MF054	1	K_W01 K_W24 K_W33 K_U04 K_U19 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
11.	Kliniczne	MK_MF055	1	K_W01

	podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii			K_W02 K_W06 K_W14 K_W15 K_W19 K_U03 K_U04 K_U11 K_U24 K_U34 K_U35 K_K02 K_K04 K_K05
12.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii medycynie paliatywnej	MK_MF056	1	K_W01 K_W02 K_W03 K_W12 K_W15 K_W16 K_W19 K_U01 K_U02 K_U18 K_U19 K_U22 K_K02 K_K03 K_K06
13.	Fizjoterapia w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej	MK_MF057	5	K_W02 K_W09 K_W16 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
14.	Fizjoterapia w reumatologii	MK_MF058	2	K_W02 K_W09 K_W16 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09

15.	Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii	MK_MF059	5	K_W02 K_W09 K_W16 K_W17 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U10 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
16.	Fizjoterapia w wieku rozwojowym	MK_MF060	5	K_W02 K_W09 K_W16 K_W17 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U10 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
17.	Fizjoterapia w kardiologii i kardiologii	MK_MF061	4	K_W02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
18.	Fizjoterapia w pulmonologii	MK_MF062	3	K_W02 K_W09 K_W16 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
19.	Fizjoterapia w chirurgii	MK_MF063	2	K_W02 K_W09 K_W16

				K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
20.	Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie	MK_MF064	2	K_W02 K_W09 K_W16 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
21.	Fizjoterapia w pediatrii	MK_MF065	3	K_W02 K_W09 K_W16 K_W17 K_W22 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U10 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
22.	Fizjoterapia w geriatricz	MK_MF066	2	K_W02 K_W16 K_W19 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U11 K_U17 K_U18 K_U35 K_K03 K_K09
23.	Fizjoterapia w psychiatricz	MK_MF067	2	K_W23 K_W24 K_W33

				K_U04 K_U19 K_U20 K_U21 K_U22 K_K02 K_K04 K_K05
24.	Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej	MK_MF068	2	K_W02 K_W12 K_W15 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U18 K_U19 K_U22 K_K03 K_K06
25.	Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	MK_MF069	3	K_W02 K_W03 K_W16 K_W19 K_W20 K_U05 K_U06 K_U14 K_U29 K_K02 K_K06 K_K09 K_K12 K_K14
26.	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	MK_MF070	4	K_W02 K_W04 K_W05 K_W16 K_W19 K_W20 K_U05 K_U06 K_U14 K_U29 K_K02 K_K06 K_K09 K_K12 K_K14
27.	Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	MK_MF071	3	K_K02 K_K03 K_K16 K_W19 K_W20 K_W22

				K_U05 K_U06 K_U14 K_U29 K_K06 K_K09 K_K12 K_K14
28.	Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu	MK_MF072	10	K_W15 K_W16 K_U04 K_U07 K_U08 K_U09 K_U11 K_U26 K_U28 K_U29 K_U35 K_K02 K_K06 K_K09 K_K12 K_K14
29.	Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych	MK_MF073	9	K_W15 K_W16 K_U04 K_U07 K_U08 K_U09 K_U11 K_U26 K_U28 K_U29 K_U35 K_K02 K_K06 K_K09 K_K12 K_K14
30.	Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym	MK_MF074	7	K_W15 K_W16 K_U04 K_U07 K_U08 K_U09 K_U11 K_U26 K_U28 K_U29 K_U35 K_K02 K_K06 K_K09 K_K12

MODUŁY DO WYBORU

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Trening zdrowotny	MK_MF082	2	K_W33 K_U01 K_U03 K_U25 K_U26 K_U32 K_U33 K_K09
2.	Gry i zabawy ruchowe	MK_MF083	2	K_W33 K_U01 K_U03 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
3.	Rehabilitacja zawodowa	MK_MF084	2	K_W13 K_W31 K_W32 K_U35 K_K09 K_K14
4.	Podstawowa opieka zdrowotna	MK_MF085	2	K_W01 K_W13 K_W19 K_W27 K_W32 K_W33 K_U03 K_U21 K_U34 K_U35 K_K09
5.	Podstawy rekreacji	MK_MF086	2	K_W28 K_W33 K_U32 K_U33 K_K01 K_K06 K_K07
6.	Podstawy turystyki aktywnej	MK_MF087	2	K_W28 K_W33 K_U01 K_U32 K_U33 K_K01 K_K06

				K_K07 K_K09
7.	Techniki relaksacyjne	MK_MF088	1	K_U01 K_U03 K_U25 K_K01 K_K09
8.	Joga i pilates	MK_MF089	1	K_U01 K_U03 K_U25 K_K01 K_K09
9.	Podstawy terapii zajęciowej	MK_MF090	2	K_W01 K_W09 K_W17 K_W33 K_U01 K_U02 K_U10 K_U11 K_U35 K_K01 K_K06 K_K09
10.	Podstawy logopedii	MK_MF091	2	K_W01 K_W09 K_W17 K_W33 K_U01 K_U02 K_U10 K_U11 K_U35 K_K01 K_K06 K_K09
11.	Aerobik	MK_MF092	1	K_U01 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
12.	Fitness i siłownia	MK_MF093	1	K_U01 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
13.	Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach	MK_MF094	2	K_W33 K_U25 K_U32 K_U33 K_K02

				K_K09
14.	Animacja czasu wolnego	MK_MF095	2	K_W33 K_U01 K_U25 K_U32 K_U33 K_K02 K_K09
15.	Choreoterapia	MK_MF096	2	K_W33 K_U01 K_U11 K_U25 K_U32 K_U33 K_K02 K_K09
16.	Arteterapia	MK_MF097	2	K_W33 K_U01 K_U11 K_U25 K_U32 K_U33 K_K02 K_K09
17.	Nordic walking	MK_MF098	2	K_U01 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
18.	Atletyka terenowa	MK_MF099	2	K_U01 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
19.	Aqua aerobik	MK_MF100	2	K_U01 K_U25 K_K09
20.	Pływanie korekcyjne	MK_MF101	2	K_U01 K_U02 K_U11 K_U25 K_U26 K_U33 K_K09
21.	Żywnienie człowieka	MK_MF102	2	K_W01 K_W04 K_W05 K_W30 K_U03 K_U25

				K_K01 K_K09
22.	Wspomaganie dietetyczne	MK_MF103	2	K_W01 K_W04 K_W05 K_W30 K_U03 K_U25 K_K01 K_K09
23.	Sporty walki	MK_MF104	2	K_U02 K_U25 K_U33 K_K01 K_K09
24.	Samoobrona	MK_MF105	2	K_U02 K_U25 K_U33 K_K01 K_K09
25.	Fizjoterapia dzieci z zespołem Downa	MK_MF106	2	K_W25 K_W33 K_W07 K_U03 K_U08 K_U11 K_K09 K_K11
26.	Fizjoterapia dzieci z autyzmem	MK_MF107	2	K_W25 K_W33 K_W07 K_U03 K_U08 K_U11 K_K09 K_K11
27.	Szkoła rodzenia	MK_MF108	2	K_W02 K_W25 K_U01 K_U03 K_U11 K_K02 K_K09
28.	Fizjoterapia w dysfunkcjach dna miednicy	MK_MF109	2	K_W02 K_W25 K_U01 K_U03 K_U11 K_U18 K_K02 K_K09
29.	Rehabilitacja uzdrowiskowa w onkologii	MK_MF110	2	K_W08 K_W10 K_W12

				K_W25 K_U03 K_U04 K_U08 K_U11 K_K01 K_K03 K_K09
30.	Rehabilitacja uzdrowiskowa w zaburzeniach metabolicznych	MK_MF111	2	K_W08 K_W10 K_W12 K_W25 K_U03 K_U04 K_U08 K_U09 K_U11 K_K01 K_K03 K_K09
31.	Terapia przeciwobrzękowa	MK_MF112	2	K_W01 K_W04 K_W05 K_W06 K_W11 K_W25 K_U08 K_U11 K_U15 K_U18 K_K01 K_K09
32.	Leczenie ran, oparzeń i owrzodzeń	MK_MF113	2	K_W01 K_W04 K_W05 K_W06 K_W11 K_W25 K_U08 K_U11 K_U15 K_U18 K_K01 K_K09
33.	Seminarium magisterskie	MK_MF080	4	K_W33 K_W34 K_U36 K_U38 K_U39 K_U40 K_U41 K_K01 K_K13

PRAKTYKI ZAWODOWE

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu Kierunkowego
1.	Praktyka zawodowa z zakresu fizjoterapii ogólnej	MK_MF075	1	K_W01 K_W33 K_U01 K_U03 K_U08 K_U11 K_U15 K_U16 K_U21 K_K03 K_K05 K_K06 K_K09 K_K10
2.	Praktyka zawodowa z zakresu kinezyterapii	MK_MF076	7	K_W01 K_W33 K_U03 K_U08 K_U11 K_U16 K_U17 K_U21 K_K03 K_K05 K_K06 K_K09 K_K10
3.	Praktyka zawodowa z zakresu fizykoterapii i masażu	MK_MF077	7	K_W01 K_W33 K_U03 K_U08 K_U09 K_U15 K_U17 K_U21 K_K03 K_K05 K_K06 K_K09 K_K10
4.	Praktyka zawodowa z zakresu fizjoterapii klinicznej	MK_MF078	5	K_W01 K_W33 K_U03 K_U04 K_U08 K_U09 K_U11 K_U17 K_U18 K_U21 K_K03

				K_K05 K_K06 K_K09 K_K10
5.	Praktyka fizjoterapeutyczna	MK_MF079	38	K_W01 K_W33 K_U03 K_U04 K_U08 K_U09 K_U11 K_U17 K_U18 K_U21 K_K03 K_K05 K_K06 K_K09 K_K10 K_K14

PRACA MAGISTERSKA

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Kod modułu (*)	Liczba punktów ECTS	Kod efektu kierunkowego
1.	Praca magisterska i egzamin magisterski	MK_MF081	18	K_U17 K_U27 K_U36 K_U38 K_U39 K_U40 K_U41 K_U42 K_K01

(*) Efekty realizowane w poszczególnych modułach zapisano w kartach modułów

III.5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta:

Matryca efektów kształcenia dla programu kształcenia – załącznik nr 2

Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia dla poszczególnych modułów kształcenia podane są w kartach (sylabusach) tych modułów kształcenia.

III.6. Praktyki zawodowe:

Praktyki zawodowe z zakresu fizjoterapii ogólnej w wymiarze 40 godzin (2 punkty ECTS), kinezyterapii w wymiarze 200 godzin (7 punktów ECTS), fizykoterapii i masażu w wymiarze 200 godzin (7 punktów ECTS), fizjoterapii klinicznej w wymiarze 160 godzin (6 punktów ECTS) oraz praktyki zawodowej w wymiarze 960 godzin (42 punkty ECTS) odbywają się w podmiotach leczniczych, z którymi Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy ma zawartą

umowę. Wymiar godzinowy poszczególnych modułów praktyk zawodowych jest określony w planie studiów (załącznik nr 1). Łączny wymiar praktyk zawodowych wynosi 1560 godzin (39 tygodni). Efekty kształcenia i sposoby ich weryfikacji dla poszczególnych modułów praktyk zawodowych podane są w kartach (sylabusach) tych modułów kształcenia.

III.7. Plan studiów:

Plan studiów prowadzonych w formie stacjonarnej znajduje się w załączniku nr 1.

III.8. Sumaryczne wskaźniki punktów ECTS:

1.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	195
2.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, zajęcia praktyczne)	100
3.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	58
4.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach modułów powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym	199
5.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych	17
6.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	8
7.	Liczba godzin, którą student musi uzyskać na zajęciach z wychowania fizycznego	30
8.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi	98
	% punktów ECTS, który student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi	32,7