

## Charakterystyka programu studiów dla kierunku *Fizjoterapia*

### Informacje podstawowe o kierunku

<i>Nazwa jednostki prowadzącej kierunek studiów</i>	<i>Kolegium Medyczne</i>
<i>Nazwa kierunku studiów</i>	<i>Fizjoterapia</i>
<i>Poziom kształcenia</i>	<i>jednolite studia magisterskie</i>
<i>Profil kształcenia</i>	<i>praktyczny</i>
<i>Forma</i>	<i>stacjonarna i niestacjonarna</i>
<i>Rocznik</i>	<i>2022/23</i>
<i>Liczba semestrów</i>	<i>10</i>
<i>Język studiów</i>	<i>polski</i>
<i>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</i>	<i>magister</i>
<i>Wymogi związane z ukończeniem studiów</i>	<i>ukończenie studiów na kierunku wymaga przygotowania przez studenta pracy dyplomowej oraz zdania egzaminu dyplomowego</i>

### Przyporządkowanie kierunku do dziedzin i dyscyplin do których odnoszą się efekty uczenia się

dziedzina nauki	dyscyplina naukowa	%
dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki medyczne ( <i>dyscyplina wiodąca</i> )	58%
	nauki o zdrowiu	42%

### Koncepcja i cele kształcenia

Jednolite studia magisterskie na kierunku Fizjoterapia pozwalają zdobyć wiedzę i umiejętności z obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu, które są niezbędne do wykonywania zawodu fizjoterapeuty. Studia kończą się uzyskaniem tytułu magistra, na podstawie czego uzyskuje się prawo do wykonywania zawodu fizjoterapeuty. Uprawnia to do pracy z osobami chorymi i niepełnosprawnymi, jak również z osobami zdrowymi w zakresie profilaktyki i przygotowania sportowego. Studia w zakresie fizjoterapii są ściśle związane z praktyką, w której osoba wykorzystuje wiedzę z zakresu podstawowych, zawodowych i klinicznych przedmiotów realizowanych w ramach procesu dydaktycznego na potrzeby tworzenia, wykonywania oraz weryfikacji i modyfikacji programu rehabilitacji/fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami – stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także wieku i płci. Istotnym obszarem działań fizjoterapeutycznych jest profilaktyka

zdrowotna oraz przygotowanie sportowe zawodnika. Wymaga to w dużej mierze wiedzy z zakresu nauk kierunkowych, dotyczących teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii oraz diagnostyki funkcjonalnej, a także umiejętności wykonywania zabiegów z fizykoterapii, kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz umiejętności stosowania środków, zabiegów i metod specjalnych z zakresu fizjoterapii. Znajomość badań i testów funkcjonalnych jest niezbędna celem właściwego dobierania środków fizjoterapii i metod terapeutycznych oraz celem kontroli uzyskiwanych efektów fizjoterapii, co pozwala na weryfikację oraz modyfikację prowadzonego programu postępowania terapeutycznego. Koncepcja kształcenia uwzględnia kompetencje zawodowe fizjoterapeuty opisane w ustawie o zawodzie fizjoterapeuty. Koncepcja kształcenia jest spójna z Misją i Wizją Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie na lata 2020-2024, zatwierdzonymi Uchwałą Senatu nr 1/CIV/2019 z dnia 24.09.2019 r., w zakresie:

1. Kształcenia studentów na miarę potrzeb społeczeństwa informacyjnego i gospodarki wiedzy zdolnych do tworzenia nowych wartości ekonomicznych, społecznych i kulturowych, uwzględniając przede wszystkim potrzeby społeczeństwa (i związane z tym potrzeby rynku pracy) w zakresie uzyskania umiejętności profesjonalnej opieki pielęgniarstwa oraz kształtowania cech psychofizycznych niezbędnych do wykonywania zawodu w systemie opieki zdrowotnej.
2. Kształtowania u studentów predyspozycji potrzebnych do życia w społeczeństwie permanentnej transformacji, pozwalających utrzymywać przez cały okres życia zawodowego otwartość na zmiany, innowacyjność i mobilność intelektualną.
3. Przygotowania do działań na rzecz awansu gospodarczego i cywilizacyjnego regionu poprzez tworzenie warunków dla kształtowania się i upowszechniania postaw innowacyjnych i przedsiębiorczych, prowadzenie działalności naukowo-badawczej i rozwój kadr, a także przygotowanie w sposób elastyczny do sprawnego poruszania się na rynku pracy.

Program studiów uwzględnia wszystkie wymogi i treści programowe konieczne do uzyskania uprawnień magistra fizjoterapii i jest zgodny ze standardami kształcenia na kierunku Fizjoterapia. Poza podstawowym programem studiów, student ma możliwość wyboru przedmiotów spełniających jego osobiste zainteresowania i potrzeby, ukierunkowujących jego przyszłość zawodową.

Cele kształcenia:

- zdobycie przygotowania zawodowego poprzez uzyskanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykonywania diagnostyki z zakresu fizjoterapii, teorii a także praktycznego wykonywania zabiegów i stosowania metod fizjoterapii, programowania postępowania fizjoterapeutycznego oraz kontrolowania jego efektów;
- przygotowanie do samodzielnej pracy z osobami chorymi i niepełnosprawnymi, przede wszystkim w zakresie stosowania czynników naturalnych (fizykalnych) w profilaktyce oraz w celach leczniczych;
- uzyskanie uprawnień do podjęcia specjalizacji z zakresu fizjoterapii;
- uzyskanie predyspozycji psychofizycznych do pracy z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi oraz sprawności fizycznej, by poprawnie demonstrować i przeprowadzać ćwiczenia fizyczne z tymi osobami;
- kształtowanie umiejętności prowadzenia szkolenia zawodowego w zakresie procedur fizjoterapeutycznych i nauczania przedmiotów zawodowych oraz prowadzenia badań i włączania się w pracę zespołów badawczych;
- doskonalenie umiejętności samodzielnej pracy w jednostkach ochrony zdrowia, ośrodkach dla osób niepełnosprawnych, ośrodkach sportowych, jednostkach naukowych, administracji państwowej i samorządowej oraz szkolnictwie;
- nabycie umiejętności kierowania zespołem terapeutycznym, organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną, pełnienia funkcji kierowniczych i nadzorujących w placówkach Ochrony Zdrowia;
- doskonalenie umiejętności uczenia się i doskonalenia swojej wiedzy, umiejętności i kompetencji z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod pozyskiwania, organizowania i przetwarzania informacji i materiałów;
- doskonalenie umiejętności komunikowania się zarówno ze specjalistami, jak i z osobami spoza grona specjalistów przy użyciu różnych kanałów i technik;
- nabycie umiejętności posługiwania się językiem obcym na poziomie minimum B2+ oraz posługiwania się językiem specjalistycznym;
- kształtowanie umiejętności programowania badań naukowych i rozwiązywania problemów badawczych w trakcie przygotowywania i obrony pracy dyplomowej - magisterskiej;

- rozwijanie umiejętności profesjonalnego, krytycznego, analitycznego i etycznego podejścia do pracy w zawodzie fizjoterapeuty;
- kształtowanie odporności emocjonalnej do współpracy z osobami chorymi i niepełnosprawnymi;
- przygotowanie do kontynuacji edukacji na studiach trzeciego stopnia (doktoranckich).

### **Sylwetka absolwenta**

Absolwent studiów jednolitych magisterskich kierunku Fizjoterapia uzyskuje wykształcenie i przygotowanie zawodowe zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w jednostkach ochrony zdrowia. Absolwent uzyskuje wiadomości i umiejętności niezbędne do wykonywania badań z zakresu diagnostyki funkcjonalnej, planowania i kontrolowania efektywności procesu rehabilitacji medycznej, stosowania czynników naturalnych (fizykalnych) w profilaktyce i w celach leczniczych, stosowania zabiegów kinezyterapeutycznych, najnowszych metod neurofizjologicznych w samodzielnej pracy z osobami chorymi i niepełnosprawnymi. Absolwent jest przygotowany również do prowadzenia badań naukowych i włączania się w pracę zespołów badawczych, kierowania zespołem terapeutycznym, organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną, szkolenia zawodowego w zakresie podstawowych procedur fizjoterapeutycznych i nauczania przedmiotów zawodowych. Absolwent uzyskuje przygotowanie do pracy w:

- publicznych i niepublicznych placówkach służby zdrowia;
- ośrodkach dla osób niepełnosprawnych;
- specjalistycznych ośrodkach szkoleniowo-rehabilitacyjnych;
- uzdrowiskach, zakładach przyrodoleczniczych i sanatoriach rehabilitacyjnych;
- hospicjach i domach opieki;
- poradniach i zakładach pracy chronionej;
- ośrodkach sportowych oraz przychodniach sportowo-lekarskich;
- gabinetach masażu, odnowy biologicznej, Spa Wellness;
- jednostkach badawczych;
- szkolnictwie wyższym;
- jednostkach administracji państwowej i samorządowej, na stanowiskach związanych z przygotowaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej.

### **Opis realizacji programu**

Program studiów realizowany jest zgodnie z Rozporządzeniem 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 (tekst jedn. Dz.U. z 2021r., poz. 755). Program studiów obejmuje realizację 5261 godzin na studiach stacjonarnych oraz 3844 godzin na studiach niestacjonarnych w ramach grup zajęć:

- BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII
- NAUKI OGÓLNE
- PODSTAWY FIZJOTERAPII
- FIZJOTERAPIA KLINICZNA
- METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH
- PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE

### **Wymiar, zasady i forma odbywania zajęć praktycznych i praktyk zawodowych**

Na kierunku Fizjoterapia kształcenie praktyczne realizowane jest w formie: zajęć praktycznych oraz praktyk zawodowych. Praktyka zawodowa obejmuje 1560 godzin, podzielonych na 7 części:

Nazwa praktyki	Semestr	Liczba godzin	Punkty ECTS
Praktyka asystencka	3	150	5
Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	4	300	11
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu cz. 1	5	100	4
Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna cz. 1	6	200	7

Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu cz. 2	7	100	4
Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna cz. 2	8	200	7
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu cz. 3	10	510	20

Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe organizuje się tak, aby zdobywanie umiejętności praktycznych podczas kontaktu z pacjentem było poprzedzone zdobywaniem tych umiejętności w warunkach symulowanych – podczas laboratoriów i ćwiczeń na Uczelni.

Kształcenie praktyczne odbywa się w podmiotach leczniczych, z którymi Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania podpisała porozumienia o współpracy.

Zajęcia praktyczne są realizowane pod kierunkiem i bezpośrednim nadzorem nauczyciela akademickiego, natomiast praktyki zawodowe pod kierunkiem opiekuna praktyk ze strony Zakładu Pracy. Nadzór nad realizacją praktyk zawodowych sprawuje Koordynator ds. Kierunku Fizjoterapia praktyk w Uczelni.

Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych i praktyki zawodowej jest zrealizowanie wszystkich godzin przewidzianych w planie studiów oraz osiągnięcie efektów uczenia się. Szczegółowe kryteria oceny osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się są zawarte w kartach przedmiotu oraz w *Dzienniku praktyk zawodowych*.

### **Liczba godzin zajęć i punktów ECTS**

<b>Forma studiów</b>	<b>stacjonarne</b>
<i>Język studiów</i>	<i>polSKI</i>
<i>Łączna liczba godzin zajęć</i>	<i>5321</i>
<i>Wymiar praktyk zawodowych</i>	<i>1560</i>
<i>Wymiar zajęć z wychowania fizycznego</i>	<i>60</i>
<i>Liczba punktów ECTS:</i>	
– <i>konieczna do ukończenia studiów</i>	<i>300</i>
– <i>w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</i>	<i>174 (58%)</i>
– <i>którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych</i>	<i>15</i>
– <i>za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	<i>208 (69%)</i>
– <i>którą student uzyskuje w ramach praktyk zawodowych</i>	<i>58</i>
– <i>którą student uzyskuje w ramach zajęć do wyboru</i>	<i>15</i>
<i>Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych, do których kierunek jest przyporządkowany:</i>	
– <i>nauki medyczne</i>	<i>58%</i>
– <i>nauki o zdrowiu</i>	<i>42%</i>

## Liczba godzin zajęć i punktów ECTS

<i>Forma studiów</i>	<i>niestacjonarne</i>
<i>Język studiów</i>	<i>polski</i>
<i>Łączna liczba godzin zajęć</i>	<i>5260</i>
<i>Wymiar praktyk zawodowych</i>	<i>1560</i>
<i>Wymiar zajęć z wychowania fizycznego</i>	<i>-</i>
<i>Liczba punktów ECTS:</i>	
<i>– konieczna do ukończenia studiów</i>	<i>300</i>
<i>– w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</i>	<i>171 (57%)</i>
<i>– którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych</i>	<i>15</i>
<i>– za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	<i>208 (69%)</i>
<i>– którą student uzyskuje w ramach praktyk zawodowych</i>	<i>58</i>
<i>– którą student uzyskuje w ramach zajęć do wyboru</i>	<i>15</i>
<i>Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych, do których kierunku jest przyporządkowany:</i>	
<i>– nauki medyczne</i>	<i>58%</i>
<i>– nauki o zdrowiu</i>	<i>42%</i>