

## PROGRAM STUDIÓW

### Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2020/2021

#### I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: **Wydział nauk o Zdrowiu**
2. Nazwa kierunku studiów: **Fizjoterapia**
3. Dziedzina oraz dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe (wraz ze wskazaniem procentowego udziału dyscyplin oraz dyscypliny wiodącej):
  - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki medyczne 71 % - dyscyplina wiodąca,
  - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki o zdrowiu 20 %,
  - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki o kulturze fizycznej 9 %
4. Forma studiów: **stacjonarne/niestacjonarne**
5. Poziom studiów: **studia jednolite magisterskie**
6. Profil studiów: **ogólnoakademicki**
7. Liczba semestrów: **10**
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: **300 punktów ECTS**
9. Łączna liczba godzin zajęć : łącznie – 7684, z nauczycielem – 3764, praktyki – 1560, bez nauczyciela – 2360

#### II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Związek programu studiów z misją uczelni i jej strategią.  
Program kształcenia na kierunku Fizjoterapia jest zgodny z misją UMB, która opiera się na stałym podnoszeniu wiedzy medycznej, farmaceutycznej oraz w zakresie zdrowia publicznego w celu świadczenia najlepszej opieki zdrowotnej. Celem nauczania jest ukształtowanie określonej sylwetki absolwenta, który zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych oraz specjalnościowych.
2. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier studentów i absolwentów, osób ubiegających się o stopień doktora i osób, które uzyskały ten stopień.  
Program studiów realizowany w trakcie kształcenia pozwolił na osiągnięcie niezbędnej wiedzy, umiejętności i kompetencji do wykonywania zawodu. Koncepcja kształcenia odpowiada potrzebom rynku pracy, nastawionym na wykwalifikowaną kadrę ze specjalistycznym przygotowaniem. Zakładane efekty uczenia się sformułowane zostały w taki sposób, aby były spójne ze zmieniającymi się potrzebami rynku pracy.

Zbiór efektów uczenia się stanowi załącznik nr 1 do programu studiów.

#### II. WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE

1. Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS określonych w programie studiów dla każdej dyscypliny: **dyscyplina nauki medyczne 71 % - dyscyplina wiodąca, dyscyplina nauki o zdrowiu 20 %, dyscyplina nauki o kulturze fizycznej 9 %**
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **175**
3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych):  
.....
4. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów uwzględniających udział studentów w

zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności (przy profilach ogólnoakademickich): 213

5. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 18
6. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: 8,5
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru: 5,0
8. Liczba godzin zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy: 4.....

### III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE TYCH EFEKTÓW

Treści programowe, formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie wskazanych efektów, a także sposoby oceny osiągania przez studenta efektów uczenia zawarte są w sylabusach przedmiotów/modułów zajęć.

<b>A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia prawidłowa</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W1., A. W3.	Egzamin
A. U1.	Egzamin
K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia- Fizjologia ogólna, Diagnostyka fizjologiczna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W4., A. W6. A. W7, A.W10.	Egzamin
A. U4., A.U8. A.U9.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia wysiłku fizycznego</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W7., A. W8., A. W9.	Zaliczenie
A. U3., A. U6.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia bólu/ Physiology of pain</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W7.,	Zaliczenie
A. U3.,	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biochemia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>

A. W10.	Zaliczenie
A. U3	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biofizyka</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W12.	Zaliczenie
A. U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biologia medyczna/ Medical biology</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W5.,	Zaliczenie
A.U3.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Genetyka</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W20., A. W21.	Zaliczenie
A.U2.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Patologia ogólna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W17., A.W18.	Zaliczenie
A. U10., A. U11.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Pierwsza pomoc</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W19.	Zaliczenie
A. U15.	Zaliczenie
K5., K6., K9	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Farmakologia w fizjoterapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W11.	Zaliczenie

A. U7.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>B NAUKI OGÓLNE</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Dydaktyka fizjoterapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W8,	Zaliczenie
B.U4.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy prawa - Prawa własności intelektualnej, Prawa medycznego, Prawa cywilnego, Prawa pracy)</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W9., B.W10.,	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K4	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Psychologia - psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja kliniczna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W1., B. W2. B.W3., B.W4., B.W5., B.W8.	Zaliczenie
B.U2, B.U3., B.U10, B.U11., B.U12.	Zaliczenie
K5., K6., K7., K8	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Socjologia- socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W1., B.W2.	Zaliczenie
B.U4., B.U5.	Zaliczenie

K2., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Pedagogika- pedagogika ogólna, pedagogika specjalna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W6, B.W7., B.W8.	Zaliczenie
B.U3.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Zdrowie publiczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W11., B.W12., B.W13	Zaliczenie
B.U4.,	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Demografia i epidemiologia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W14.,	Zaliczenie
B.U6., B.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Ekonomia i systemy ochrony zdrowia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W15.,B.W19	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Zarządzanie i marketing</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W16., B.W17.	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Filozofia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W20.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Bioetyka</b>	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W18.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Historia fizjoterapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W20.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Technologia informacyjna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W21.	Zaliczenie
B.U12.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>C PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia ogólna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W1., C.W3, C.W5.	Egzamin
C.U1., C.U2.	Egzamin
K1., K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część I)</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W6.	Zaliczenie
C.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W4., C.W5., C.W10	Zaliczenie
C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia</b>	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W4., C.W7., C.W8.,	Zaliczenie
C.U9., C.U11, C.U12.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W17	Zaliczenie
C.U17	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka asystencka</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W1.F.W6., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12.F.W16., F.W.17., F.W18.	Zaliczenie
F.U7., F.U8., F.U10., F.U12., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Opieka nad pacjentem niepełnosprawnym / Podstawowe zabiegi medyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W1.	Zaliczenie
C.U3.	Zaliczenie
K1., K2., K6., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy żywienia niepełnosprawnych / Zasady żywienia człowieka zdrowego i chorego</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W5.	Zaliczenie
C.U17.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka fizjoterapii wieku rozwojowego</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W3, C.W5.	Zaliczenie
C.U1., C.U2.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka zaburzeń mowy w fizjoterapii</b>	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W5.	Zaliczenie
C.U17.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka badań elektroradiologicznych w fizjoterapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W5.	Zaliczenie
C.U17.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. I/ Kinesiology part I</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W13., A.W15., D.W1.	Zaliczenie
A.U1., A.U12. D.U26.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Szkolenie BHP</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
	Zaliczenie
	Zaliczenie
	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Szkolenie biblioteczne - 2 godziny</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
	Zaliczenie
	Zaliczenie
	Zaliczenie
<b>A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia funkcjonalna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W1., A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie



<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia rentgenowska/ X-ray anatomy</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia palpacyjna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W3.	Egzamin
A.U2.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika stosowana i ergonomia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W13., A.W14.	Zaliczenie
A. U9., A.U10., A. U12.	Zaliczenie
K5., K6., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika kliniczna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A. W15., A.W16.	Zaliczenie
A. U11., A.U13.	Zaliczenie
K5., K6., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część II)</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W6.	Zaliczenie

C.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W4., C.W5., C.W10	Egzamin
C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W4., C.W7., C.W8.,	Egzamin
C.U9., C.U11, C.U12.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Terapia manualna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7., C.W8.,	Egzamin
C.U8., C.U9., C.U10.	Egzamin
K5., K6., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Masaż</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7, C.W8.,	Egzamin
C.U8., C.U9., C.U10.	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wyroby medyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W14., C.W15., C.W16.	Zaliczenie
C.U16.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie
<b>D FIZJOTERAPIA KLINICZNA</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1.	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie

K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii / Introduction to clinical physiotherapy in neurology and neurosurgery</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1., D.W5	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1.,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3, D.W15	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka z kinezyterapii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12 F.W.17., F.W18	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Patomechanika</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W17., A.W18., C.W2.	Zaliczenie
A.U8., A.U9., A.U11.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. II/ Kinesiologia part II</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W13., A.W15	Egzamin
A.U1., A.U12.	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie
<b>B NAUKI OGÓLNE</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>C PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Odnowa biologiczna / Biological regeneration</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W9., C.W10.	Zaliczenie
C.U11., C.U12.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Sport osób z niepełnosprawnościami</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W11., C.W12., C.W13.	Zaliczenie
C.U13., C.U15	Zaliczenie
K1., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Adaptowana aktywność fizyczna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W11.	Egzamin
C.U13., C.U14.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>D FIZJOTERAPIA KLINICZNA</b>	

<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1.	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3.,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatric / Introduction to clinical physiotherapy in geriatrics</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W2.	Egzamin
D.U2, D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w reumatologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W2.	Egzamin
D.U2., D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w neurologii i neurochirurgii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W2	Egzamin
D.U2, D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w wieku rozwojowym</b>	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1., D.W2., D.W16	Egzamin
D.U1., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2, D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W2.	Egzamin
D.U2., D.U3., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w psychiatrii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>

D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12., F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12., F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>G AUTORSKA OFERTA UCZELNI</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Czytanie badań obrazowych / Analiza badań obrazowych</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy neurofizjologii klinicznej / Introduction to clinical neurophysiology</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1.,	Zaliczenie
D.U26.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>B NAUKI OGÓLNE</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
<b>C PODSTAWY FIZJOTERAPII</b>	



<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7., C.W8.	Egzamin
C.U8., C.U9.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Balneoklimatologia</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W9., C.W10.	Egzamin
C.U11., C.U12.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie
<b>D FIZJOTERAPIA KLINICZNA</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatrici</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii i kardiologii</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w medycynie sportowej</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W2	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14.	Egzamin
D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U28., D.U33., D.U38.,	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym</b>	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W1., D.W2., D.W16	Egzamin
D.U22., D.U23., D.U27., D.U44	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W16.	Egzamin
D.U25., D.U27., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U34., D.U35., D.U36., D.37., D.U38., D.U39., D.U40., D.U41., D.U42., D.U43., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W16	Egzamin
D.U24, D.U27., D.U39., D.U49	Egzamin
K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Metodologia badań naukowych / Methodology of scientific research</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
E.W1.	Egzamin
E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praca magisterska</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
E.W1.	Zaliczenie
E. U5.	Zaliczenie
K6.	Zaliczenie
<b>F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12, F.W13., F.W14., F.W15., F.W16., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie

K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12., F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U5., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>G AUTORSKA OFERTA UCZELNI</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Aktynoterapia / Zastosowanie fali elektromagnetycznej w medycynie fizykalnej / Actynotherapy/Application of electromagnetic wave in physical medicine</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W8, C.W9, C.W10.	Zaliczenie
C.U11., C. U12.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w foniatrii / Rehabilitacja głosu i mowy / Physiotherapy in phoniatrics/ Rehabilitation of voice and speech</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W3., A.W10., A.W12.	Zaliczenie
A.U1., A.U5., A.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach nerwowo – mięśniowych / Fizjoterapia w miopatiach</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W3.	Zaliczenie
D.U12., D.U14.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w zespołach genetycznych / Podstawy fizjoterapii w zaburzeniach genetycznych</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
A.W20., A.W21.	Zaliczenie
A.U14	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych / Fizjoterapia w zaburzeniach układu limfatycznego</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>

D.W3., D.W4.	Zaliczenie
D.U29, D.U37., D.U38.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>D FIZJOTERAPIA KLINICZNA</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14.	Egzamin
D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U15., D.U16.	Egzamin
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W16.	Egzamin
D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U15., D.U16.,	Egzamin
K3., K5., K6.	Zaliczenie
<b>E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH</b>	
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Seminarium magisterskie</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
E.W1.	Zaliczenie
E.U1., E.U2., E.U3., E.U4.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praca magisterska</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
E.W1.	Zaliczenie
E. U5.	Zaliczenie
K6.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Egzamin dyplomowy</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
	Egzamin
	Egzamin
	Egzamin
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej fizykoterapii i masażu - praktyka semestralna</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych</i>

	<i>przez studenta:</i>
F.W1., F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12., F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
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.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Hipoterapia / Neurofizjologiczna gimnastyka na koniu</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Arteterapia / Muzykoterapia / Art therapy/Music therapy</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach metabolicznych / Fizjoterapia kobiet w okresie okołomenopauzalnym / Physiotherapy in metabolic diseases/Physiotherapy of perimenopausal women,</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
D.W11., D.W12.	Zaliczenie
D.U39., D.U42.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
<b>PRZEDMIOT/MODUŁ: Biostatystyka / Biostatistics</b>	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.W11., B.W12., B.W13	Zaliczenie
B.U4.,	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

#### IV. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 58

Łączna liczba godzin praktyk wynosi 1560.

Zasady odbywania praktyk zawodowych określa „Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB”

#### V. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKANY TYTUŁ ZAWODOWY:

## Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta kierunku:

- umożliwienie absolwentom zdobycia przygotowania zawodowego poprzez uzyskanie wiedzy i zdobycie umiejętności niezbędnych do kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób bądź urazów
- umożliwienie absolwentom zdobycia wiedzy z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii oraz umiejętności wykonywania zabiegów fizykoterapii i masażu, kinezyterapii, podstawowych zabiegów terapii manualnej oraz stosowania zaopatrzenia ortopedycznego
- kształtowanie umiejętności i kompetencji profesjonalnego podejścia do pacjenta oraz współdziałania i komunikacji w pracach zespołu leczącego
- kształtowanie postaw tolerancji dla zachowań wynikających z niepełnosprawności, odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i wieku, wrażliwości etycznej oraz postaw prospołecznych i poczucia odpowiedzialności
- umożliwienie nabywania umiejętności posługiwania się językiem obcym oraz posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku studiów
- kształtowanie umiejętności rozwiązywania problemów oraz stosowania praktyki opartej na dowodach naukowych
- umożliwienie zdobycia sprawności fizycznej koniecznej dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi
- kształtowanie odporności emocjonalnej umożliwiającej pracę z osobami chorymi i niepełnosprawnymi

Warunki ukończenia studiów określa Regulamin studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Zasady dopuszczenia do egzaminu dyplomowego, zakres i sposób przeprowadzenia egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie dotyczącym organizacji i przebiegu egzaminu dyplomowego na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Absolwent uzyskuje tytuł magistra bez prawa wykonywania zawodu. Ukończenie studiów upoważnia absolwenta do przystąpienia do Państwowego Egzaminu Fizjoterapeutycznego (PEF), po zdaniu którego uzyskuje prawo wykonywania zawodu. **Jednolite studia magisterskie, stacjonarne, 5-letnie oraz praktyka zawodowa, jako integralny element programu studiów.**

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta kierunku fizjoterapia - **magister**

REKTOR

  
prof. dr hab. Adam Krętowski

.....  
(pieczęćka i podpis Rektora)