

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022

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**
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.

III. 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**

IV. 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 osiągnięcia przez studenta efektów uczenia zawarte są w sylabusach przedmiotów/modułów zajęć.

A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia prawidłowa	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia- Fizjologia ogólna, Diagnostyka fizjologiczna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia wysiłku fizycznego	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia bólu/ Physiology of pain	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biochemia	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biofizyka	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biologia medyczna/ Medical biology	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Genetyka	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Patologia ogólna	

Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W17., A.W18.	Zaliczenie
A. U10., A. U11.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Pierwsza pomoc	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W19.	Zaliczenie
A. U15.	Zaliczenie
K5., K6., K9	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Farmakologia w fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W11.	Zaliczenie
A. U7.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
B NAUKI OGÓLNE	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Dydaktyka fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W8,	Zaliczenie
B.U4.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy prawa - Prawa własności intelektualnej, Prawa medycznego, Prawa cywilnego, Prawa pracy)	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W9., B.W10.,	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K4	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Psychologia - psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja kliniczna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Socjologia- socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Pedagogika- pedagogika ogólna, pedagogika specjalna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Zdrowie publiczne	

Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W11., B.W12., B.W13	Zaliczenie
B.U4.,	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Demografia i epidemiologia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W14.,	Zaliczenie
B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W15.,B.W19	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Zarządzanie i marketing	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W16., B.W17.	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Filozofia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W20.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Bioetyka	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Historia fizjoterapii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Technologia informacyjna	
<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
C PODSTAWY FIZJOTERAPII	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia ogólna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część I)	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia	

Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W4., C.W7., C.W8.,	Zaliczenie
C.U9., C.U11, C.U12.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W17	Zaliczenie
C.U17	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka asystencka	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Opieka nad pacjentem niepełnosprawnym / Podstawowe zabiegi medyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W1.	Zaliczenie
C.U3.	Zaliczenie
K1., K2., K6., K9.	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy żywienia niepełnosprawnych / Zasady żywienia człowieka zdrowego i chorego	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka fizjoterapii wieku rozwojowego	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka zaburzeń mowy w fizjoterapii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka badań elektroradiologicznych w fizjoterapii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. I/ Kinesiologia part I	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Szkolenie BHP	

<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
	Zaliczenie
	Zaliczenie
	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Szkolenie biblioteczne - 2 godziny	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
	Zaliczenie
	Zaliczenie
	Zaliczenie
A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia funkcjonalna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia rentgenowska/ X-ray anatomy	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia palpacyjna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika stosowana i ergonomia	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika kliniczna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część II)	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Terapia manualna	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Masaż	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wyroby medyczne	
<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
D FIZJOTERAPIA KLINICZNA	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii / Introduction to clinical physiotherapy in neurology and neurosurgery	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Patomechanika	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. II/ Kinesiologia part II	
<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 NAUKI OGÓLNE	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
C PODSTAWY FIZJOTERAPII	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Odnowa biologiczna / Biological regeneration	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Sport osób z niepełnosprawnościami	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Adaptowana aktywność fizyczna	
<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
D FIZJOTERAPIA KLINICZNA	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatric / Introduction to clinical physiotherapy in geriatrics	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w reumatologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w neurologii i neurochirurgii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w wieku rozwojowym	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w psychiatrii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej	
<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
F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna	
<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
G AUTORSKA OFERTA UCZELNI	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Czytanie badań obrazowych / Analiza badań obrazowych	
<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

PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy neurofizjologii klinicznej / Introduction to clinical neurophysiology	
<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 NAUKI OGÓLNE	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:</i>
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie
C PODSTAWY FIZJOTERAPII	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Balneoklimatologia	
<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
D FIZJOTERAPIA KLINICZNA	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatric	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii i kardiologii	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w medycynie sportowej	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	
<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
E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Metodologia badań naukowych / Methodology of scientific research	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
<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
F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	
<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

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna	
<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
G AUTORSKA OFERTA UCZELNI	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Aktywnoterapia / Zastosowanie fali elektromagnetycznej w medycynie fizykalnej / Actynotherapy/Application of electromagnetic wave in physical medicine	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w foniatrii / Rehabilitacja głosu i mowy / Physiotherapy in phoniatics/ Rehabilitation of voice and speech	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach nerwowo – mięśniowych / Fizjoterapia w miopatiach	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w zespołach genetycznych / Podstawy fizjoterapii w zaburzeniach genetycznych	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych / Fizjoterapia w zaburzeniach układu limfatycznego	
<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
D FIZJOTERAPIA KLINICZNA	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu	
<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
E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH	
PRZEDMIOT/MODUŁ: Seminarium magisterskie	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej fizykoterapii i masażu - praktyka semestralna	
<i>Efekty uczenia się/treści programowe:</i>	<i>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych 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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Hipoterapia / Neurofizjologiczna gimnastyka na koniu	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Arteterapia / Muzykoterapia / Art therapy/Music therapy	
<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach metabolicznych / Fizjoterapia kobiet w okresie okołomenopauzalnym / Physiotherapy in metabolic diseases/Physiotherapy of perimenopausal women,	

<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
PRZEDMIOT/MODUŁ: Biostatystyka / Biostatistics	
<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

V. 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”

VI. 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 umożliwiającą pracę z osobami chorymi i niepełnosprawnymi
- możliwość kształcenia w szkole doktorskiej

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**

.....

(pieczętka i podpis Rektora)