##### Załącznik nr 7 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

**PROGRAM STUDIÓW**

**Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023**

# 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 %
1. Forma studiów: **stacjonarne**
2. Poziom studiów: **studia jednolite magisterskie**
3. Profil studiów: **ogólnoakademicki**
4. Liczba semestrów: **10**
5. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: **300 punktów ECTS**
6. Łączna liczba godzin zajęć : łącznie – 7691, z nauczycielem – 3769, praktyki – 1560, bez nauczyciela – 2362

# 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.

1. 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.

# 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**

# 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.

| **Przedmiot / moduł** | **Efekty uczenia się/treści programowe:** | **Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:** |
| --- | --- | --- |
| Anatomia prawidłowa | A.W1, A.W3, A.U1., K6 | Egzamin |
| Fizjologia- Fizjologia ogólna, Diagnostyka fizjologiczna | A.W4., A. W6. A. W7, A.W10. A. U4., A.U8. A.U9., K5., K6., | Egzamin |
| Fizjologia wysiłku fizycznego | A. W7., A. W8., A. W9., A. U3., A. U6., K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjologia bólu/ Physiology of pain | A.W7., A.U3., K5, K6. | Zaliczenie |
| Biochemia | A.W10., A.U3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Biofizyka | A.W12., A.U8., K5., K6 | Zaliczenie |
| Biologia medyczna/ Medical biology | A.W5., A.U3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Genetyka | A.W20., A.W21., A.U2., K5., K6. | Zaliczenie |
| Patologia ogólna | A.W17., A.W18. A. U10., A. U11. K5., K6., | Zaliczenie |
| Pierwsza pomoc | A.W19., A.U15., K5., K6., K9 | Zaliczenie |
| Dydaktyka fizjoterapii  | B.W8., B.U4., K5., K6 | Zaliczenie |
| Podstawy prawa - Prawa własności intelektualnej, Prawa medycznego, Prawa cywilnego, Prawa pracy 4) | B.W9., B.W10., B.U8., K4 | Zaliczenie |
| Język angielski specjalistyczny | B.U1., K5 | Zaliczenie |
| Wychowanie fizyczne | B.U9., K5 | Zaliczenie |
| Psychologia - psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja kliniczna 1) | B.W1., B. W2. B.W3., B.W4., B.W5., B.W8. B.U2, B.U3., B.U10, B.U11., B.U12. K5., K6., K7., K8 | Zaliczenie |
| Socjologia - socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności 2) | B.W1., B.W2. B.U4., B.U5. K2., K5., K6., | Zaliczenie |
| Pedagogika - pedagogika ogólna, pedagogika specjalna 3) | B.W6, B.W7., B.W8. B.U3. K3., K5., K6., | Zaliczenie |
| Zdrowie publiczne | B.W11., B.W12., B.W13., B.U4., K3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Demografia i epidemiologia | B.W14., B.U6., B.U7. K3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Ekonomia i systemy ochrony zdrowia | B.W15.,B.W19., B.U4., B.U6., B.U7. K3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Zarządzanie i marketing | B.W16., B.W17. B.U4., B.U6., B.U7. K3., K5., K6. | Zaliczenie |
| Filozofia | B.W20. B.U8. K5., K6., | Zaliczenie |
| Bioetyka | B.W18. B.U8. K1., K4., K5., K6.., K7. | Zaliczenie |
| Historia fizjoterapii | B.W20. B.U8. K5., K6., | Zaliczenie |
| Technologia informacyjna | B.W21. B.U12. K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoterapia ogólna | C.W1., C.W3, C.W5. C.U1., C.U2. K1., K4., K5., K6., | Egzamin |
| Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część I) | C.W6. C.U7. K3., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kinezyterapia | C.W4., C.W5., C.W10, C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10, K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizykoterapia | C.W4., C.W7., C.W8.,, C.U9., C.U11, C.U12., K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia | C.W17, C.U17, K3., K5., K6., | Zaliczenie |
| Praktyka asystencka | F.W1.F.W6., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12.F.W16., F.W.17., F.W18. F.U7., F.U8., F.U10., F.U12., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18. K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Opieka nad pacjentem niepełnosprawnym / Podstawowe zabiegi medyczne | C.W1. C.U3. K1., K2., K6., K9. | Zaliczenie |
| Podstawy żywienia niepełnosrawnych / Zasady żywienia człowieka zdrowego i chorego | C.W5. C.U17. K5., K6., | Zaliczenie |
| Propedeutyka fizjoterapii wieku rozwojowego | C.W3, C.W5. C.U1., C.U2. K1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Propedeutyka zaburzeń mowy w fizjoterapii | C.W5. C.U17. K5., K6., | Zaliczenie |
| Zakażenia szpitalne | B.W1., F.U10., K3., K9., | Zaliczenie |
| Podstawy rehabilitacji narządu wzroku | A.W1., A.W2., A.W4., A.W8., F.W5., F.W6., F.W7., A.U5., A.U11., A.U14., C.V6., K3., K4., K6., K7., | Zaliczenie |
| Kinezjologia cz. I/ Kinesiology part I | A.W13., A.W15., D.W1. A.U1., A.U12. D.U26. K5., K6. | Zaliczenie |
| Szkolenie BHP | A- W19, B- W10, B-W11, F- U7, F- U12, K - 9 | Zaliczenie |
| Anatomia funkcjonalna | A.W1., A.W2., A.W3., A.U1., K5., K6., | Zaliczenie |
| Anatomia rentgenowska/X -ray anatomy | A.W2., A.W3., A.U1., K5., K6. | Zaliczenie |
| Anatomia palpacyjna | A.W3., A.U2., K5., K6., | Egzamin |
| Biomechanika stosowana i ergonomia | A.W13., A.W14., A. U9., A.U10., A. U12., K5., K6., K9. | Zaliczenie |
| Biomechanika kliniczna | A. W15., A.W16., A. U11., A.U13., K5., K6., K9. | Zaliczenie |
| Język angielski specjalistyczny | B.U1., K5., | Zaliczenie |
| Wychowanie fizyczne | B.U9. K5., | Zaliczenie |
| Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część II) | C.W6. C.U7. K3., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kinezyterapia | C.W4., C.W5., C.W10, C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10, K5., K6., | Egzamin |
| Terapia manualna | C.W7., C.W8., C.U8., C.U9., C.U10., K5., K6., K9. | Egzamin |
| Fizykoterapia | C.W4., C.W7., C.W8., C.U9., C.U11, C.U12. K5., K6., | Egzamin |
| Masaż | C.W7, C.W8., C.U8., C.U9., C.U10., K5., K6. | Egzamin |
| Wyroby medyczne | C.W14., C.W15., C.W16., C.U16., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii | D.W1., D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii | D.W1., D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurugii/ Introduction to clinical physiotherapy in neurology and neurosurgery | D.W1., D.W5, D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii | D.W1., D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej | D.W1, D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii | D.W3, D.U1. K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii | D.W3, D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie | D.W3, D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii | D.W3, D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii | D.W3, D.W15., D.U1., K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej | D.W3, D.U1, K4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Wakacyjna praktyka z kinezyterapii | F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12 F.W.17., F.W18., F.U1., F.U2.,F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U16., F.U17., F.U18. K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Patobiomechanika | A.W17., A.W18., C.W2. A.U8., A.U9., A.U11. K5., K6., | Zaliczenie |
| Kinezjologia cz. II/ Kinesiology part II | A.W13., A.W15., A.U1., A.U12., K5., K6. | Egzamin |
| Wychowanie fizyczne | B.U9., K5., | Zaliczenie |
| Odnowa biologiczna /Biological regeneration  | C.W9., C.W10., C.U11., C.U12., K5., K6. | Zaliczenie |
| Sport osób z niepełnosprawnościami | C.W11., C.W12., C.W13., C.U13., C.U15., K1., K5., K6. | Zaliczenie |
| Metody specjalne | C.W7., C.W8., C.U8., C.U9., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Adaptowana aktywność fizyczna | C.W11., C.U13., C.U14., K4., K5., K6. | Egzamin |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej | D.W1., D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii | D.W3., D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii/ Introduction to clinical physiotherapy in geriatrics | D.W3., D.U1., K4., K5., K6. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w ortopedii i traumatologii | D.W2., D.U2, D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w reumatologii | D.W2., D.U2, D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w neurologii i neurochirurgii | D.W2., D.U2, D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w wieku rozwojowym | D.W1., D.W2., D.W16., D.U1., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20.K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii | D.W2., D.U2., D.U3., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w psychiatrii | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu | 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., 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., K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna | 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., 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., K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Czytanie badań obrazowych / Analiza badań obrazowych | A.W2., A.W3., A.U1., K5., K6. | Zaliczenie |
| Podstawy neurofizjologii klinicznej/ Introduction to clinical neurophysiology | D.W1., D.U26., K5., K6., | Zaliczenie |
| Wychowanie fizyczne | B.U9., K5., | Zaliczenie |
| Metody specjalne | C.W7., C.W8., C.U8., C.U9., K4., K5., K6. | Egzamin |
| Balneoklimatologia | C.W9., C.W10., C.U11., C.U12., K4., K5., K6. | Egzamin |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatrii | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii i kardiochirurgii | D.W4., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w medycynie sportowej | D.W2., D.U2., D.U3., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych | D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14., D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U28., D.U33., D.U38., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym | D.W1., D.W2., D.W16., D.U22., D.U23.,D.U27., D.U44., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych | D.W16., 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., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Egzamin |
| Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym | D.W16., D.U24, D.U27., D.U39., D.U49., K6., K7., K8., K9. | Egzamin |
| Metodologia badań naukowych/ Methodology of scientific research | E.W1., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5., K5., K6. | Egzamin |
| Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego | E.W1., E. U5., K6. | Zaliczenie |
| Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu | 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.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., K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna | 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., 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., K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Aktynoterapia / Zastosowanie fali elektromagnetycznej w medycynie fizykalnej /Actynotherapy/Application of electromagnetic wave in physical medicine | C.W8, C.W9,C.W10., C.U11., C. U12., K1., K4., K5., K6., K7., K8. | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w foniatrii / Rehabilitacja głosu i mowy/Physiotherapy in phoniatrics/ Rehabilitation of voice and speech | A.W3., A.W10., A.W12., A.U1., A.U5., A.U8., K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach nerwowo - mięśniowych / Fizjoterapia w miopatiach | D.W3., D.U12., D.U14., K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w zespołach genetycznych / Podstawy fizjoterapii w zaburzeniach genetycznych | A.W20., A.W21., A.U14, K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych / Fizjoterapia w zaburzeniach układu limfatycznego | D.W3., D.W4., D.U29, D.U37., D.U38., K5., K6., | Zaliczenie |
| Farmakologia w fizjoterapii | A.W11., A.U7., K5., K6 | Zaliczenie |
| Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu | D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11.,D.U12., D.U13., D.U15., D.U16., K3., K5., K6. | Egzamin |
| Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu | D.W16., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U15., D.U16.,K3., K5., K6. | Egzamin |
| Seminarium magisterskie | E.W1., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., K5., K6., | Zaliczenie |
| Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego | E.W1., E. U5., K6. |  |
| Praktyka z fizjoterapii klinicznej fizykoterapii i masażu - praktyka semestralna | 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., 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., K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9. | Zaliczenie |
| Arteterapia / Muzykoterapia/ Art therapy/Music therapy | C.W7., C.W8., C.U8., C.U9., K5., K6., | Zaliczenie |
| Hipoterapia / Neurofizjologiczna gimnastyka na koniu | C.W7., C.W8., C.U8., C.U9., K5., K6., | Zaliczenie |
| Fizjoterapia w chorobach metabolicznych / Fizjoterapia kobiet w okresie okołomenopauzalnym/Physiotherapy in metabolic diseases/Physiotherapy of perimenopausal women | D.W11., D.W12., D.U39., D.U42., K5., K6., | Zaliczenie |
| Biostatystyka/ Biostatistics | B.W11., B.W12., B.W13., B.U4., K3., K5., K6. | Zaliczenie |

# 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”

# 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 wiedzyi 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 demonstrowaniai 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**

**Przewodniczący Senatu**

**Rektor**

**Prof. dr hab. Adam Krętowski**