



**Akademia ANSiM**

**Akademia  
Nauk Społecznych  
i Medycznych  
w Lublinie**

Akademia Nauk Stosowanych

## **PROGRAM STUDIÓW**

**na kierunku FIZJOTERAPIA**

**- studia jednolite magisterskie o profilu praktycznym prowadzone**

**na Wydziale Nauk Medycznych**

**Akademii Nauk Społecznych i Medycznych w Lublinie**

## OPIS PROGRAMU STUDIÓW

na kierunku FIZJOTERAPIA

- studia jednolite magisterskie o profilu praktycznym

1. **Forma studiów:** stacjonarne i niestacjonarne.
2. **Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów:** 10 semestrów, 300 ECTS.
3. Umieszczenie kierunku w obszarze kształcenia: Kierunek „fizjoterapia” mieści się w obszarze nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, dziedzina nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej, dyscyplina medycyna, biologia medyczna.
4. **Moduły kształcenia:** zajęcia wraz przypisanymi do każdego modułu zakładanymi efektami kształcenia oraz liczbą punktów ECTS zostały przedstawione w załączniku nr 1.3.3.2 do programu kształcenia, zawierającym karty przedmiotów uwzględniające efekty kształcenia i liczbę punktów ECTS.
5. **Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studentów** realizowana jest na kilku poziomach poprzez:
  - a. ocenę zgodności założonych efektów kształcenia z charakterystykami drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla Kwalifikacji na poziomie 7
  - b. weryfikację pokrycia założonych efektów kształcenia przez efekty uzyskiwane w ramach realizacji modułów, co obrazuje stosowna matryca,
  - c. stwierdzenie osiągnięcia założonych efektów kształcenia dla poszczególnych modułów,
  - d. ocenę doboru narzędzi walidacji założonych efektów kształcenia,
  - e. analizę wyników ankiety kompetencji bazowych i docelowych studentów,
  - f. analizę wyników ocen z zaliczeń i egzaminów,
  - g. przegląd jakości prac dyplomowych,
  - h. przeprowadzenie z pozytywnym skutkiem egzaminu dyplomowego,
  - i. monitorowanie losów zawodowych absolwentów.

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów przedstawiona została w poniższej tabeli.

Tabela 1

<b>FIZJOTERAPIA</b>			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Punkty uzyskane przez studenta w wyniku realizacji przedmiotów objętych planem studiów wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	Praca własna studenta	Punkty uzyskane przez studenta w wyniku realizacji przedmiotów objętych planem studiów wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	Praca własna studenta
<b>215 ECTS</b>	<b>85 ECTS</b>	<b>170 ECTS</b>	<b>130 ECTS</b>
Suma punktów uzyskanych podczas realizacji programu kształcenia: <b>300 ECTS</b>		Suma punktów uzyskanych podczas realizacji programu kształcenia: <b>300 ECTS</b>	

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym służących zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych wynosi 238 punktów ECTS co stanowi 79 % ogólnej liczby punktów ECTS.

<b>Moduły zajęć związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych</b>			
<b>Nazwa modułu zajęć</b>	<b>Forma/formy zajęć</b>	<b>Łączna liczna godzin</b>	<b>Liczba punktów ECTS</b>
Anatomia prawidłowa, funkcjonalna i rentgenowska	wykłady/ćwiczenia	105/70	5
Anatomia palpacyjna	wykłady/ćwiczenia	40/24	2
Fizjologia (ogólna, bólu, wysiłku fizycznego)	wykłady/ćwiczenia	80/60	4
Biomechanika (stosowana, kliniczna, ergonomia)	wykłady/ćwiczenia	55/40	3
Kineziologia	wykłady/ćwiczenia	35/25	2
Pierwsza pomoc przedmedyczna	ćwiczenia	20/15	1
Fizjoterapia ogólna	wykłady/ćwiczenia	60/40	4
Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	wykłady/ćwiczenia	110/80	6
Kinezyterapia	wykłady/ćwiczenia	135/95	7
Terapia manualna	wykłady/ćwiczenia	50/35	2
Medycyna fizykalna- fizykoterapia	wykłady/ćwiczenia	85/75	5
Medycyna fizykalna- odnowa biologiczna, balneoklimatologia	wykłady/ćwiczenia	25/20	1
Masaż klasyczny	ćwiczenia	25/20	1
Masaż- drenaż limfatyczny	wykłady/ćwiczenia	25/15	1

Metody specjalne fizjoterapii	wykłady/ćwiczenia	165/120	8
Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób	wykłady/ćwiczenia	90/55	4
Wyroby medyczne - protetyka i ortotyki	wykłady/ćwiczenia	40/20	2
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	wykłady/ćwiczenia	40/20	2
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycyny sportowej	wykłady/ćwiczenia	50/35	3
Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	wykłady/ćwiczenia	30/20	2
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii	wykłady/ćwiczenia	35/20	2
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	wykłady/ćwiczenia	35/20	2
Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy w fizjoterapii ginekologii i położnictwie	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricy	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycyny paliatywnej	wykłady/ćwiczenia	20/16	1
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu- Fizjoterapia w ortopedii, traumatologii i	wykłady/ćwiczenia	90/60	5
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu- Fizjoterapia w reumatologii	wykłady/ćwiczenia	40/25	2
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu- Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii	wykłady/ćwiczenia	90/60	5
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu- Fizjoterapia w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	85/60	5
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w kardiologii i kardiologii	wykłady/ćwiczenia	75/50	4
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w pulmonologii	wykłady/ćwiczenia	50/40	3
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w chirurgii	wykłady/ćwiczenia	30/20	2
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie	wykłady/ćwiczenia	30/20	2
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w pediatrii	wykłady/ćwiczenia	50/50	3
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w geriatricy	wykłady/ćwiczenia	30/20	2
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w psychiatrii	ćwiczenia	25/15	2
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych- Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej	ćwiczenia	25/15	2
Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	wykłady/ćwiczenia	55/40	3
Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	70/50	4

Diagnostyka funkcjonalna wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	55/40	3
Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu	wykłady/ćwiczenia	180/110	10
Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych	wykłady/ćwiczenia	155/105	9
Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym	wykłady/ćwiczenia	120/90	7
Praktyki kliniczna wdrożeniowa	praktyka	50/50	2
Praktyka z kinezyterapii	praktyka	162/162	9
Praktyka z fizykoterapii	praktyka	162/162	9
Praktyka zawodowa	praktyka	960/960	38
Techniki relaksacyjne Pilates Aerobik Ćwiczenia siłowe Nordic walking Atletyka terenowa Gry i zabawy w fizjoterapii dzieci Trening zdrowotny Żywnienie człowieka Suplementacja w sporcie Pływanie korekcyjne Statyczne zaburzenia postawy ciała	ćwiczenia	240 (8x30 godz.)	16
Metody biomechaniczne diagnostyki czynności i stabilności narządu ruchu w procesie treningu leczniczego lub Metody fizykoterapeutyczne i mechanoterapeutyczne w terapii powięziowej i innych zmianach tkankowych	ćwiczenia	38	4
Aktywne formy rehabilitacji narządów zmysłu lub Aktywne formy rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu	ćwiczenia	38	4
Zaopatrzenie techniczno medyczne w wadach wzroku i słuchu lub Wyroby medyczne do zaopatrzenia indywidualnego (lokomocyjne, urządzenia pielęgnacyjne, wspomagające respirację, epi-tezy	ćwiczenia	38	4
Diagnozowanie aktywności fizycznej i obciążeń treningowych osób w średnim i starszym wieku/ Diagnozowanie aktywności fizycznej i obciążeń treningowych dzieci i młodzieży	ćwiczenia	20	2
<b>RAZEM</b>		<b>4458/3630</b>	<b>238</b>

8. Łączna liczba punktów, którą student uzyska w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych wynosi 24 punkty ECTS.

9. Wymiar, zasady i formę odbywania obowiązkowych praktyk szczegółowo określa załącznik nr 1.6 do programu kształcenia. Program, cele, efekty kształcenia i sposoby ich

weryfikacji dla poszczególnych modułów praktyk zawodowych określone są w kartach (sylabusach) tych modułów kształcenia.

Praktyki zawodowe z zakresu praktyki klinicznej wdrożeniowej w wymiarze 50 godzin (2 punkty ECTS), kinezyterapii w wymiarze 225 (162) godzin (9 punktów ECTS), fizykoterapii 225 (162) godzin (9 punktów ECTS) oraz praktyki zawodowej w wymiarze 960 godzin (38 punktów ECTS) odbywają się w podmiotach leczniczych, łączny wymiar praktyk zawodowych wynosi 1334 godziny (bez pracy własnej), 1460 godzin (z pracą własną).

10. **Program studiów umożliwia studentowi wybór przedmiotów (modułów) kształcenia**, do których przypisuje się punkty ECTS w wymiarze 98 punktów ECTS, co stanowi 33% łącznej liczby punktów ECTS.

MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU			
Nazwa modułu zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
Techniki relaksacyjne Pilates Aerobik Ćwiczenia siłowe Nordic walking Atletyka terenowa Gry i zabawy w fizjoterapii dzieci Trening zdrowotny Żywnienie człowieka Suplementacja w sporcie Pływanie korekcyjne Statyczne zaburzenia postawy ciała	ćwiczenia	240 (8x30 godz.)	16
Metody biomechaniczne diagnostyki czynności i stabilności narządu ruchu w procesie treningu leczniczego lub Metody fizykoterapeutyczne i mechano-terapeutyczne w terapii powięziowej i innych zmianach tkankowych	ćwiczenia	38	4
Aktywne formy rehabilitacji narządów zmysłu lub Aktywne formy rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu	ćwiczenia	38	4
Zaopatrzenie techniczno-medyczne w wadach wzroku i słuchu lub Wyroby medyczne do zaopatrzenia indywidualnego (lokomocyjne, urządzenia pielęgnacyjne, wspomagające respirację,	ćwiczenia	38	4
Diagnozowanie aktywności fizycznej i obciążeń treningowych osób w średnim i starszym wieku/ Diagnozowanie aktywności fizycznej i obciążeń treningowych dzieci i młodzieży	ćwiczenia	20	2
Język obcy (angielski, niemiecki)	ćwiczenia	180/120	8
Seminarium magisterskie / Praca magisterska	seminarium	120/100	22

Praktyka zawodowa	praktyka	960	38
<b>Razem:</b>		<b>1634/1554</b>	<b>98</b>

11. Program studiów przewiduje zajęcia z wychowania fizycznego w łącznej liczbie 30 godzin na studiach stacjonarnych i 20 godzin na studiach niestacjonarnych, którym nie przypisuje się punktów ECTS.