*Załącznik nr 1 do uchwały nr 5 Senatu UMK z dn. 5.02.2019 r.*

**Program studiów**

**Część A programu studiów**

**E f e k t y uczenia się**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wydział prowadzący studia:** | **Wydział Nauk o Zdrowiu** |
| **Kierunek, na którym prowadzone są studia:** | **FIZJOTERAPIA** |
| **Poziom studiów:** | **jednolite studia magisterskie** |
| **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:** | **poziom 7** |
| **Profil studiów:** | **ogólnoakademicki** |
| **Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** | **magister** |
| **Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:** | **Nauki o zdrowiu** |
|  |  |
| **Symbol\*** | **Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:** |
| **WIEDZA** |
| **K\_W01** | opisuje procesy biologiczne oraz biochemiczne na poziomie komórkowym,narządowym i ustrojowym w warunkach fizjologicznych i w przypadkach zaburzeń rozwoju i funkcjonowania |
| **K\_W02** | opisuje budowę i funkcje organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniemukładu mięśniowo-szkieletowego i nerwowego |
| **K\_W03** | wyjaśnia wpływ środowiska na organizm człowieka |
| **K\_W04** | identyfikuje rodzaje energii wykorzystywane w fizjoterapii |
| **K\_W05** | opisuje rodzaje, mechanizmy działania i zasady stosowania leków w zabiegachfizjoterapeutycznych |
| **K\_W06** | prezentuje analizę biomechaniczną postawy ciała, ruchu w stawach oraz motorykiczłowieka w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu |
| **K\_W07** | opisuje patogenezę i objawy kliniczne jednostek chorobowych w stopniuumożliwiającym racjonalne stosowanie metod fizjoterapeutycznych |
| **K\_W08** | opisuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii |
| **K\_W09** | opisuje międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF) |
| **K\_W10** | wymienia wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegówfizjoterapeutycznych |
| **K\_W11** | wyjaśnia mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka |
| **K\_W12** | charakteryzuje różne rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobówmedycznych wspomagających i umożliwiających proces fizjoterapii |
| **K\_W13** | opisuje specyfikę aktywności ruchowej adaptacyjnej |
| **K\_W14** | objaśnia znaczenie sportu dla osób niepełnosprawnych |
| **K\_W15** | wyjaśnia wpływ wysiłku fizycznego i hipokinezji na organizm człowieka |
| **K\_W16** | opisuje metodykę nauczania ruchów pod kątem procesu uczenia się i nauczaniaczynności ruchowych |
| **K\_W17** | opisuje technikę wykonywania ruchu i sposoby jej doskonalenia w wybranychsportach indywidualnych i zespołowych właściwych dla wychowania fizycznego |
| **K\_W18** | omawia wybrane zagadnienia specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedzinyklinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii |
| **K\_W19** | wyjaśnia pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem, chorobąi niepełnosprawnością |
| **K\_W20** | wyjaśnia wybrane pojęcia z zakresu psychologii klinicznej i psychoterapii |

|  |  |
| --- | --- |
| **K\_W21** | formułuje zasady etyczne obowiązujące w zawodzie fizjoterapeuty |
| **K\_W22** | zna wybrane pojęcia i koncepcje filozoficzne |
| **K\_W23** | definiuje pojęcia z zakresu edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia orazprofilaktyki niepełnosprawności |
| **K\_W24** | wyjaśnia skalę problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznymi epidemiologicznym |
| **K\_W25** | identyfikuje uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i prawne związanez wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty |
| **K\_W26** | opisuje zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości |
| **K\_W27** | wyjaśnia zasady marketingu i zarządzania jednostkami prowadzącymi działalnośćfizjoterapeutyczną |
| **K\_W28** | wyjaśnia zagadnienia pedagogiczne w aspekcie pracy fizjoterapeuty |
| **K\_W29** | opisuje historię rehabilitacji i fizjoterapii |
| **K\_W30** | charakteryzuje miejsce, rolę i zadania fizjoterapii w zdrowiu publicznym |
| **K\_W31** | zna zasady organizacji badań naukowych |
| **K\_W32** | wyjaśnia zasady EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) |
| **K\_W33** | zna zasady tworzenia planów i programów nauczania, ze szczególnymuwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki |
| **K\_W34** | prezentuje zasady czynności ratunkowych w różnych stanach zagrożeniazdrowotnego |
| **K\_W35** | analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| **K\_U01** | rozpoznaje zaburzenia występujące w strukturach komórkowych, tkankowych,narządowych i układowych wywołane chorobą lub urazem |
| **K\_U02** | rozpoznaje czynniki patogenne wraz z określeniem ryzyka wystąpienia wybranychchorób |
| **K\_U03** | określa topografię narządów i układów ze szczególnym uwzględnieniem układumięśniowo-szkieletowego i nerwowego |
| **K\_U04** | interpretuje rolę poszczególnych narządów i układów w prawidłowymfunkcjonowaniu organizmu człowieka |
| **K\_U05** | analizuje wpływ czynników zewnętrznych na organizm człowieka w otaczającymgo środowisku |
| **K\_U06** | ocenia ruchomość stawów kończyn i tułowia, napięcie mięśniowe orazprzeprowadza analizę chodu |
| **K\_U07** | wykorzystuje różne formy i metody aktywności ruchowej w procesie fizjoterapii |
| **K\_U08** | planuje wysiłek fizyczny w fizjoterapii, treningu fizycznym i rekreacji mając nawzględzie zdolność wysiłkową człowieka |
| **K\_U09** | prezentuje techniki ruchu w zakresie wybranych sportów indywidualnychi zespołowych właściwych dla wychowania fizycznego |
| **K\_U10** | posiada umiejętności ruchowe i sprawność motoryczną związanąz wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty |
| **K\_U11** | tworzy programy aktywności ruchowej adaptacyjnej dla potrzeb fizjoterapii |
| **K\_U12** | planuje i prowadzi zajęcia rekreacyjno-sportowe z osobami niepełnosprawnymi |
| **K\_U13** | obsługuje aparaturę do fizykoterapii, sprzęt do kinezyterapii i badańfunkcjonalnych |
| **K\_U14** | przeprowadza badania funkcjonalne i aparaturowe niezbędne dla doboru środkówfizjoterapii |
| **K\_U15** | wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując wiedzę z zakresu budowy anatomicznej oraz funkcjonowania poszczególnych układów i narządóworganizmu człowieka |
| **K\_U16** | wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując znajomość patogenezy i objawów |

|  |  |
| --- | --- |
|  | klinicznych określonych jednostek chorobowych |
| **K\_U17** | interpretuje wskazania, przeciwwskazania oraz skutki uboczne stosowanegopostępowania fizjoterapeutycznego |
| **K\_U18** | dobiera rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobów medycznychw zależności od wskazań |
| **K\_U19** | wykonuje odpowiednie procedury związane z pracą fizjoterapeuty w odniesieniudo dziedzin klinicznych |
| **K\_U20** | stosuje specjalistyczne metody w procesie fizjoterapii |
| **K\_U21** | opracowuje i korzysta z dokumentacji medycznej w zakresie niezbędnym w pracyfizjoterapeuty |
| **K\_U22** | podejmuje działania ukierunkowane na edukację zdrowotną i promocję zdrowia |
| **K\_U23** | rozpoznaje problemy psychologiczne oraz społeczne w procesie fizjoterapii |
| **K\_U24** | interpretuje kontrowersyjne zjawiska związane z praktyką medyczną w kontekścieetycznym |
| **K\_U25** | wykorzystuje filozoficzną wiedzę do interpretacji ważnych zjawisk społecznychw tym zjawisk o biomedycznym i bioetycznym charakterze |
| **K\_U26** | wykorzystuje wiedzę z zakresu dydaktyki i pedagogiki w odniesieniu dowykonywanego zawodu oraz realizuje proces samokształcenia promując zasadę uczenia się przez całe życie |
| **K\_U27** | interpretuje dane epidemiologiczne i biostatystyczne |
| **K\_U28** | wykorzystuje wiedzę o zdrowiu, zagrożeniu zdrowia i skali niepełnosprawnościw ujęciu demograficznym oraz epidemiologicznym |
| **K\_U29** | umiejętnie posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi wykonywanego zawodu |
| **K\_U30** | wdraża zasady organizowania i zarządzania w funkcjonowaniu na rynku jednostkiprowadzącej działalność zawodową |
| **K\_U31** | planuje budżetowanie działalności zawodowej |
| **K\_U32** | współdziała w organizacji i prowadzeniu badań naukowych |
| **K\_U33** | posługuje się zasadami EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) |
| **K\_U34** | stosuje efektywne techniki komunikacji z różnymi grupami społecznymi |
| **K\_U35** | posługuje się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomuB2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |
| **K\_U36** | wykonuje czynności ratunkowe w stanach zagrożenia zdrowia i życia |
| **K\_U37** | współpracuje z interdyscyplinarnym zespołem specjalistów w celu zapewnieniaciągłości opieki nad pacjentem |
| **K\_U38** | identyfikuje błędy i zaniedbania w praktyce |
| **K\_U39** | pełni rolę przywódczą w zespole realizującym zadania zawodowe |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |
| **K\_K01** | wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomy własnych ograniczeń  |
| **K\_K02** | okazuje szacunek dla pacjentów i dba o ich dobro  |
| **K\_K03** | okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową |
| **K\_K04** | współpracuje w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu  |

*\* Objaśnienia:*

*K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia W – kategoria wiedzy*

*U – kategoria umiejętności*

*K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych*

|  |
| --- |
| Część B programu studiów |
| Wydział prowadzący studia: | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek, na którym są prowadzone studia: | FIZJOTERAPIA |
| Poziom studiów: | jednolite studia magisterskie |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: | 7 |
| Profil studiów: | ogólnoakademicki |
| Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lubartystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się: | Nauki o zdrowiu |
| Forma studiów: | niestacjonarne |
| Liczba semestrów: | 10 |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów nadanym poziomie | 300 |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych: | 5142 |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: | magister |
| Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK: | zapewnienie studentom możliwości uzyskania najwyższego poziomu wykształcenia i wszechstronnego rozwoju;dysponowanie nowoczesną bazą materialną, zapewniającą bardzo dobre warunki studiowania i pracy naukowo-badawczej odpowiadającej wysokim standardom światowym;wydawanie dyplomów ukończenia studiów cieszących się najwyższym uznaniem pracodawców. |
| **Przedmioty/grupy zajęć wraz z zakładanymi efektami uczenia się\*** |
| **Grupy przedmiotów** | **Przedmiot** | **Zakładane efekty uczenia się** | **Formy i metody kształcenia****zapewniające osiągnięcie efektów****uczenia się** | **Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta** |
| **Grupa I****PODSTAWOWE NAUKI MEDYCZNE** | Anatomia prawidłowa | K\_W02, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U03, K\_U04, K\_U05, K\_U06, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, metodyeksponujące (preparaty formalinowe), filmy preparacyjne, plansze i slajdy. | kolokwium pisemne, kolokwium ustne, przedłużona obserwacja, egzamin pisemny, egzamin praktyczny |
| Biochemia | K\_W01-K\_W04, K\_W31, K\_W31, K\_W35, K\_U01-K\_U04, K\_U32, K\_K01 | wykład tradycyjny wspomagany technikami multimedialnymi, wykład interaktywny, wykład informacyjny, praca z książką, metoda projektu, dyskusja dydaktyczna | kolokwium pisemne, prezentacja, przedłużona obserwacja, |
| Biologiamedyczna | K\_W01-K\_W03, K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U02, K\_U04, K\_K01 | Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | sporządzenie raportu, kolokwium pisemne, przedłużona obserwacja |
| Biofizyka | K\_W03, K\_W11, K\_W35, K\_U05, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna | prezentacja, kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Pierwsza pomoc przedmedyczna | K\_W34, K\_W31, K\_W32, K\_W35, U\_36, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, film edukacyjny, analiza przypadków | zaliczenie pisemne (test), przedłużona obserwacja |
| Genetyka | K\_W01, K\_W03, K\_W07, K\_W35. K\_U02, K\_U05, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metoda projektu, metoda referatu, metoda seminaryjna | zaliczenie pisemne (test) |
| Farmakologia w fizjoterapii | K\_W05, K\_W32, K\_W35, K\_U19, K\_U28, K\_U37, K\_K01 | Wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, zajęcie przy łóżku chorego/w pracowniach diagnostycznych, omawianie przypadków | zaliczenie pisemne (test) |
| Kinezjologia | K\_W02, K\_W06, K\_W08, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U06, K\_U14, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadkówpokaz | kolokwium, egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Fizjologia | K\_W01-K\_W03, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U02, K\_U04, K\_K01 | wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy z prezentacją multimedialną, obserwacja, ćwiczeniowa metoda klasyczna problemowa, dyskusja okrągłego stołu, pokaz. | Kolokwium pisemne, wejściówki pisemne, przedłużona obserwacja, egzamin końcowy pisemny (test) |
| Biomechanika | K\_W02, K\_W03, K\_W06, K\_W16, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K-U06, K\_U14, K\_U33, K\_U37, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie problemów i zadań, badania z wykorzystaniem aparatury diagnostycznej | Kolokwium pisemne, sprawozdania, egzamin pisemny (pytania otwarte) |
| Fizjologia wysiłku fizycznego | K\_W03, K\_W14, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U05, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Egzamin pisemny (test), przedłużona obserwacja, kolokwium |
| Patologia ogólna | K\_W03, K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U02, K\_U05, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy,dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Anatomia palpacyjna i rentgenowska | K\_W02, K\_W08, K\_W35, K\_U03, K\_U21, K\_K01, K\_K04 | pokaz badania, ćwiczenia w parach, ćwiczenia na fantomach, filmy dydaktyczne, prezentacje multimedialne | Kolokwium teoretyczne i praktyczne, przedłużona obserwacja, zaliczenie praktyczne, |
| Neurofizjologia | K\_W01, K\_W08, K\_31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U05, K\_U14, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, prezentacja, pokaz | Zaliczenie pisemne, kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Grupa przedmiotów II**NAUKI OGÓLNE Z JĘZYKIEM OBCYM** | Wychowanie fizyczne | K\_W15, K\_U09, K\_U10, K\_K01 | Metody oglądowe: pokaz z objaśnieniem, film, kinogramy; metody słowne: opis, objaśnienie, wyjaśnienie; metody nauczania ruchu: analityczna, syntetyczna i globalna;metody nauczania techniki w grach sportowych: powtórzeniowa; metody stosowane w kształtowaniu zdolności motorycznych: powtórzeniowa, małych i średnich obciążeń, obwodowa, obwodowo – stacyjna; formy ćwiczeń: zespołowa, frontalna, indywidualna. | Zaliczenie na podstawie obecności i przedłużonej obserwacji. |
| Lektorat z języka obcego | K\_W07, K\_U35, K\_K01, K\_K04 | analiza tekstów: czytanie, tłumaczenie, wymowa, prezentacje, referaty, konwersacje, słuchowiska | Egzamin pisemny, kolokwium |
|  | Pedagogika ogólna | K\_W28, K\_W31, K\_W32, KW\_35, K\_U26, K\_K01 | Wykład konwersatoryjny, problemowy, pokaz, prezentacja multimedialna, dyskusja dydaktyczna, pokaz, nauczanie wspomagane komputerem | test strukturyzowany (pytania zamknięte, otwarte, półotwarte), przedłużona obserwacja |
| Psychologia ogólna | K\_W19, K\_W20, K\_W31, KW\_32, K\_W35, K\_U22, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, dyskusja dydaktyczna, metody eksponujące: film, pokaz, prezentacja multimedialna | Kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Komunikacja interpersonalna | K\_W19, K\_W20, K\_W31, KW\_32, K\_W35, K\_U34, K\_U37, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metody symulacyjne, dyskusja dydaktyczna, prezentacja multimedialna | Zaliczenie pisemne |
| Bioetyka | K\_W21, K\_W25, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U24, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Zaliczenie pisemne (test) |
| Filozofia | K\_W22, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy | Zaliczenie pisemne (test) |
| Historia rehabilitacji | K\_W29, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U32, K\_K01 | wykład informacyjnywykład problemowy | Zaliczenie pisemne |
| Zdrowie publiczne | K\_W19, K\_W24, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U27, K\_U23, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (pytania otwarte), przedłużona obserwacja |
| Socjologia ogólna | K\_W19, K\_W21, K\_W23, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U23, K\_U24, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, pokaz, metoda fotograficzna, dyskusja dydaktyczna, prezentacja projektów, psychodrama | Kolokwium pisemne, realizacja projektu, przedłużona obserwacja |
| Demografia i epidemiologia | K\_W03, K\_W24, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U27, K\_U28, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie ustne, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w zdrowiu publicznym | K\_W25, K\_W30, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U27, K\_U28, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (pytania otwarte) |
| Zarządzanie i marketing | K\_W26, K\_W27, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U29, K\_U30, K\_U31, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, dyskusja dydaktyczna, debata i burza mózgów, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (test) |
| Ekonomia i systemy ochrony zdrowia | K\_W25, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U30, K\_U31, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, praca nad zadaniem/projektem | Egzamin pisemny (test), ocena realizacji projektów |
| Metodologia badań naukowych | K\_W31, K\_W32, K\_W33, K\_W35, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktycznaanaliza przypadków, pokaz | Zaliczenie pisemne, zadania praktyczne |
| Podstawy prawa | K\_W25, K\_W35, K\_U29, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, opracowanie pracy pisemnej |
| Psychologia kliniczna i psychoterapia | K\_W19, K\_W20, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U23, K\_U34, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, prezentacja, pokaz | Opracowanie prezentacji multimedialnej |
| Pedagogika specjalna | K\_W19, K\_W28, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U26, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy | Zaliczenie ustne |
| Biostatystyka | K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U27, K\_U33, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (pytania otwarte), przedłużona obserwacja |
| Odpowiedzialność prawna w fizjoterapii | K\_W25, K\_W35, K\_U29, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Opracowanie analizy problemu prawno-medycznego |
| Przedsiębiorczość w fizjoterapii | K\_W25, K\_W26, K\_U30, K\_U31, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, praca nad projektem | Egzamin pisemny (test), opracowanie biznesplanu |
| Polityka społeczna wobec osób niepełnosprawnych | K\_W19, K\_W24, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U34, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne (test), przedłużona obserwacja |
| Dydaktyka fizjoterapii | K\_W19, K\_W28, K\_W33, K\_W31, K\_W35, K\_U26, K\_U23, K\_U32, K\_U34, K\_K01,K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, wykład konwersatoryjny, metoda Osborne’a, - burza mózgów, metody aktywizacji kreatywnej, rozwiązywanie problemów, edukacja działania danego rozwiązania w praktyce | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji | K\_W19, K\_W21, K\_W23, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U23- K\_U25, K\_K01, K\_K05 | Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej | Zaliczenie pisemne (test) |
| Psychologia rehabilitacyjna | K\_W19, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U23, K\_U34, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, prezentacja, pokaz | Zaliczenie pisemne, kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Choroby cywilizacyjne | K\_W07, K\_W19, K\_W23, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U05, K\_U28, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (pytania otwarte), przedłużona obserwacja |
| EBM (fizjoterapia oparta na dowodach) | K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U27, K\_U33, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (pytania otwarte), przedłużona obserwacja |
| Dydaktyka fizjoterapii | K\_W19, K\_W28, K\_W33, K\_W31, K\_W35, K\_U26, K\_U23, K\_U32, K\_U34, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, wykład konwersatoryjny, metoda Osborne’a, - burza mózgów, metody aktywizacji kreatywnej, rozwiązywanie problemów, edukacja działania danego rozwiązania w praktyce | Zaliczenie pisemne, opracowanie konspektu |
| Ergonomia | K\_W03, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U05, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Profilaktyka chorób zawodowych | K\_W03, K\_W16, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Grupa przedmiotów III**NAUKI Z ZAKRESU PODSTAW FIZJOTERAPII** | Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu | K\_W16, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U07, K\_U09, K\_U10, K\_K01 | Wykład informacyjny, problemowy, konwersatoryjny; dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, film, pokaz, metody realizacji zadań: odtwórcze, usamodzielniające, twórcze. | Zaliczenie pisemne końcowe, zaliczenie praktyczne określonych umiejętności, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia ogólna | K\_W02, K\_W04, K\_W08, K\_W11, K\_W12, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U04, K\_U06, K\_U14, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna, debata oksfordzka | Egzamin pisemny, sprawdzian wiedzy praktycznej, opracowanie prezentacji multimedialnej |
| Fizjoprofilaktyka | K\_W01, K\_W03, K\_W23, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U05, K\_U22, K\_U27 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna,projekt | Zaliczenie pisemne, opracowanie projektu, przedłużona obserwacja |
| Kinezyterapia | K\_W06-K\_W08, K\_W10, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U06-K\_U08, K\_U13, K\_U14, K\_U17, K\_K01, K\_K02 | pokaz, opis, opowiadanie, pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy; metody dydaktyczne poszukujące: ćwiczeniowa, doświadczeń, giełda pomysłów, klasyczna metoda problemowa, obserwacji | Egzamin pisemny, egzamin ustny, egzamin praktyczny |
| Masaż leczniczy | K\_W02, K\_W07, K\_W08, K\_W10, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U03, K\_U15, K\_U16, K\_U17, K\_U20, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz,dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja. |
| Fizykoterapia | K\_W04, K\_W05, K\_W10, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U13, K\_U15-K\_U17, K\_K01 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Egzamin pisemny, kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Odnowa biologiczna | K\_W04, K\_W10, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U05, K\_U13, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz,dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Egzamin pisemny (test), przedłużona obserwacja |
| Metody specjalne w fizjoterapii | K\_W07, K\_W09, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U13, K\_U16, K\_K01 | Wykład informacyjny, problemowy, konwersatoryjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, film, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Zaliczenie pisemne (test), zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Terapia manualna | K\_W01, K\_W08, K\_W10, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U15, K\_U17, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, pokaz, metody symulacyjne (studium przypadku) | Egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Masaż specjalny | K\_W02, K\_W07, K\_W08, K\_W10, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U03, K\_U15-K\_U17, K\_U20, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Antropometria | K\_W02, K\_W06, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U14, K\_K01-K\_K03 | wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, prezentacja | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Wyroby medyczne(zaopatrzenie ortopedyczne) | K\_W12, K\_W35, K\_U18, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna,analiza przypadków, pokaz | Egzamin pisemny, kolokwium, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Medycyna fizykalna | K\_W04, K\_W07, K\_W10, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U13, K\_U15-K\_U17, K\_K01 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków – burza mózgów, zajęcia praktyczne | Opracowanie prezentacji multimedialnej, przedłużona obserwacja |
| Aktywność ruchowa adaptacyjna | K\_W13-K\_W16, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U11, K\_U12, K\_U18, K\_K01, K\_K02 | opis, wykład: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny; ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa, referat, studium przypadku | Egzamin pisemny (pytania otwarte), opracowanie prezentacji multimedialnej, zaliczenie praktyczne, obserwacja ciągła |
| Balneoklimatologia | K\_W04, K\_W07, K\_W10, K\_W11, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U05, K\_U15-K\_U17, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Podstawy terapii zajęciowej | K\_W13, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U07, K\_U24, K\_K01 | wykład informacyjny, pogadanka, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Opracowanie referatu, realizacja projektu praktycznego, przedłużona obserwacja |
| Sport osób niepełnosprawnych | K\_W02, K\_W06, K\_W09, K\_W12-K\_W14, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U07, K\_U11, K\_U12, K\_U18, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | Wykłady: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny; ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa, pokaz, referat, studium przypadku, film, pokaz. | Zaliczenie praktyczne (na podstawie realizacji określonych zadań w czasie ćwiczeń), opracowanie prezentacji, referat. |
| Grupa przedmiotów IV**NAUKI W ZAKRESIE FIZJOTERAPII KLINICZNEJ** | Neurologia i Neurochirurgia | K\_W07, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U03, K\_K01 | wykład informacyjny, pogadanka, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Zaliczenie |
| Ortopedia, traumatologia i medycyna sportowa | K\_W07, K\_W08, K\_W12, K\_W17, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U02, K\_U04, K\_U06, K\_K01-K\_K03 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Egzamin pisemny |
| Reumatologia | K\_W02, K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U11, K\_U17, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Egzamin pisemny (test) |
| Pediatria | K\_W01, K\_W07- K\_W09, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U14, K\_U19-K\_U21, K\_U23, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Kardiologia | K\_W01, K\_W02, K\_W04, K\_W06, K\_W15, K\_W19, K\_W35, K\_U07, K\_U15, K\_U20, K\_U37, K\_K01 | Wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, zajęcia przy łóżku chorego: badanie, zbieranie wywiadu, omówienia, zajęcia w pracowniach diagnostycznych, omawianie poszczególnych przypadków klinicznych z planowaniem postępowania fizjoterapeutycznego, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne na ocenę, przedłużona obserwacja |
| Pulmunologia | K\_W07, K\_W09, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U19, K\_U21, K\_K01 | Wykład informacyjny, ćwiczenia praktyczne, seminarium, dyskusja | Zaliczenie na ocenę |
| Chirurgia | K\_W02, K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U04, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, analiza przypadków, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne (test) |
| Ginekologia i położnictwo | K\_W07, K\_W08-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, analiza przypadków, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Intensywna Terapia | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Zaliczenie pisemne (test) |
| Psychiatria | K\_W07, K\_W19, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U19, K\_U21, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (test), przedłużana obserwacja. |
| Onkologia i medycyna paliatywna | K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U37, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Zaliczenie ustne lub pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja. |
| Urologia | K\_W01-K\_W03, K\_W07, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U01, K\_U02, K\_U19, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Geriatria | K\_W02, K\_W07, K\_W12, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U08, K\_U17, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadkówprezentacje multimedialne, praca w grupach | Zaliczenie pisemnie, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia kliniczna w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej | K\_W07, K\_W08, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U16, K\_U19, K\_U20, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Egzamin pisemny, kolokwium, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurologii rozwojowej | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, prezentacje multimedialne, analiza przypadków, dyskusja dydaktyczna, sesja rozwiązywania problemu | Opracowanie konspektów, kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia kliniczna w neurochirurgii | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U14, K\_U17, K\_U19, K\_U20, K\_U21, K\_K01, K\_K04 | Prezentacja multimedialna, film dydaktyczny, metoda pokazu, omówienie i demonstracja ćwiczeń | Egzamin pisemny (pytania otwarte), zaliczenia praktyczne w trakcie trwania zajęć |
| Fizjoterapia kliniczna w reumatologii | K\_W07, K\_W08, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U06, K\_U16, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Egzamin pisemny (test) |
| Fizjoterapia kliniczna w chorobach naczyń obwodowych | K\_W01, K\_W02, K\_W07, K\_W09, K\_W10, K\_W30, K\_W31, K\_W32, K\_W34, K\_W35,K\_U02, K\_U07, K\_U15- K\_ U20, K\_U28, K\_U36, K\_U33, K\_U37, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, pogadanka; studium przypadków, ćwiczeniowa dyskusja dydaktyczna, rozmowa z pacjentem, prowadzenie fizjoterapii u rzeczywistego pacjenta, pokaz | Zaliczenie pisemne (test) |
| Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii | K\_W07, K\_W19, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U19, K\_U21, K\_U37, K\_K01 | wykład informacyjny i problemowy z prezentacją multimedialną, studium przypadku, pokaz, pogadanka | Zaliczenie pisemne (test) |
| Fizjoterapia uroginekologiczna | K\_W07, K\_W08, K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U03, K\_U15, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenia pisemne, przygotowanie projektu,przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia klinicznaw kardiologii i kardiochirurgii | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W35, K\_U19, K\_K01 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, zajęcia przy łóżku chorego: badanie, zbieranie wywiadu, omówienia, zajęcia w pracowniach diagnostycznych, omawianie poszczególnych przypadków klinicznych z planowaniem postępowania fizjoterapeutycznego, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna | Egzamin pisemny (test), kolokwium, przedłużona obserwacja. |
| Fizjoterapia kliniczna w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej | K\_W07-K\_W10, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład, problemowy, dyskusja dydaktyczna analiza przypadków, pokaz | Egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia kliniczna w chirurgii | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, analiza przypadków, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne (test) |
| Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej | K\_W07-K\_W09, K\_W18, K\_W35,K\_U16, K\_U19, K\_U21, K\_U27, K\_U37, K\_K01- K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Zaliczenie ustne lub pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja. |
| Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii | K\_W07-K\_W09, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U19, K\_K01 | Wykład informacyjny, ćwiczenia praktyczne, seminarium, dyskusja | Zaliczenie na ocenę |
| Fizjoterapia kliniczna w pediatrii | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19, K\_U20, K\_U21, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadkówpokaz | Egzamin pisemny, kolokwium, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja - |
| Fizjoterapia kliniczna w geriatrii | K\_W07-K\_W09, K\_W12, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35,K\_U08, K\_U18, K\_U21, K\_U37, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadkówprezentacje multimedialnepraca w grupach, uczenie się przez doświadczenie - metoda problemowa, metoda przypadku, pokaz z omówieniem, praca z pacjentem pod kontrolą nauczyciela, samodzielne studiowanie literatury | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach narządu ruchu | K\_W08, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U13, K\_U14, K\_K01 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz, problemowa (samodzielne dochodzenie do wiedzy – burza mózgów), praktyczna (metody ćwiczeniowe, zajęć praktycznych) | Egzamin pisemny, zaliczenie praktyczno-teoretyczne, przedłużona obserwacja |
| Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym | K\_W08, K\_W09, K\_W18, K\_U13, K\_U14, K\_U17, K\_U19, K\_U21, K\_K01, K\_K03 | opis, opowiadanie, pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, metody ćwiczeniowe, doświadczeń, giełda pomysłów, klasyczna metoda problemowa, obserwacji, studium przypadku, praktyczne nauczanie wykonywania i interpretowania diagnostyki na potrzeby procesu fizjoterapii | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne,przedłużona obserwacja |
| Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych | K\_W08-K\_W11, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U13, K\_U14, K\_U19, K\_U32, K\_U36, K\_U37, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, pogadanka, studium przypadków, ćwiczeniowa dyskusja dydaktyczna, rozmowa z pacjentem, prowadzenie fizjoterapii u rzeczywistego pacjenta, pokaz | Zaliczenie pisemne (test), przedłużona obserwacja |
| Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach narządu żucia | K\_W02, K\_W06, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U15, K\_U16, K\_K01 | Wykłady: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny; dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, film, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Zaliczenie teoretyczne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody eksponujące – pokaz, metoda problemowa (samodzielne dochodzenie do wiedzy – burza mózgów), metoda praktyczna (metody ćwiczeniowe, zajęć praktycznych) | Egzamin pisemny, zaliczenie praktyczno-teoretyczne, przedłużona obserwacja |
| Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym | K\_W08, K\_W10, K\_W18, K\_U07, K\_U16, K\_U17, K\_U19, K\_U20, K\_K01, K\_K03 | pokaz, opis, opowiadanie, pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, metody ćwiczeniowe, doświadczeń, giełda pomysłów, klasyczna metoda problemowa, obserwacji, studium przypadku, praktyczne nauczanie wykonywania i interpretowania diagnostyki na potrzeby procesu fizjoterapii | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne,przedłużona obserwacja |
| Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych | K\_W07-K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U14, K\_U17, K\_U19-K\_U21, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, prezentacja przypadków | Zaliczenie pisemne, kolokwium, pisemne przygotowanie planu terapeutycznego w wybranej jednostce chorobowej |
| Grupa przedmiotów V**PRZEDMIOTY DO WYBORU** | Edukacja zdrowotna | K\_W19, K\_W23, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U22, K\_U28, K\_U30, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne (test) |
| Promocja zdrowia | K\_W03, K\_W24, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U22, K\_U28, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna | Egzamin pisemny, ocena 360 stopni (prowadzący, grupa, samoocena) |
| Obóz letni – sporty wodne | K\_W17, K\_U22, K\_K01 | dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Przedłużona obserwacja, wyniki imprez i zawodów sportowych |
| Obóz letni – sporty rekreacyjne | K\_W17, K\_U22, K\_K01 | dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Przedłużona obserwacja, wyniki imprez i zawodów sportowych |
| Obóz zimowy  | K\_W17, K\_U22, K\_K01 | dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Przedłużona obserwacja, wyniki imprez i zawodów sportowych |
| Zimowe formy aktywności ruchowej | K\_W17, K\_U22, K\_K01 | dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, pokaz, odtwórcze, usamodzielniające, twórcze | Przedłużona obserwacja, wyniki imprez i zawodów sportowych |
| Psychologia sportu | K\_W14, K\_W19, K\_W20, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U32, K\_U37, K\_K01, K\_K04 | Wykład informacyjny z użyciem prezentacji multimedialnej, przedstawienie kwestionariuszy badawczych i klinicznych | Zaliczenie pisemne (test) |
| Rehabilitacja osób głuchych i niedosłyszących | K\_W18, K\_W19, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U20, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja |
| Podstawy treningu sportowego | K\_W15, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U07, K\_U08, K\_U22, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemów, wykład konwersatoryjny, metody eksponujące: pokaz, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, prezentacja | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Diagnostyka radiologiczna w fizjoterapii | K\_W02, K\_W15, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U10, K\_U16, K\_K01, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Zaliczenie pisemne |
| Metody diagnostyczne w sporcie: metody kinezyterapeutyczne | K\_W08, K\_W10, K\_W18, K\_35, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz, metody symulacyjne, metody eksponujące - praca z wykorzystaniem platform balansowych i stabilometrycznych | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, ocena aktywności |
| Fizjoterapia w wadach postawy | K\_W02, K\_W06, K\_W10, K\_W12, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U05, K\_U06, K\_U15-K\_U18, K\_U20, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Zaliczenie pisemne, kolokwium, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w sporcie wyczynowym | K\_W07, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U17, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie ustne |
| Fizjoterapia w medycynie sportowej | K\_W17, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U08, K\_U17, K\_U33, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków | Zaliczenie pisemne (test), przedłużona obserwacja |
| Podstawy terapii bólu | K\_W18, W35, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokazdyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Zaliczenie teoretyczne (ustne lub pisemne), zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w warunkach domowych | K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, metody eksponujące: pokazdyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany) | Zaliczenie teoretyczne (ustne lub pisemne), zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Neurolingwistyka | K\_W08, K\_W18, K\_W19, K\_W28, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U21, K\_U23, K\_U26, K\_U34, K\_U37, K\_K01, K\_K04 | Opis, pogadanka, wykład informacyjny, pokaz, analiza przypadków, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie pisemne, przygotowanie prezentacji multimedialnej, przedłużona obserwacja |
| Refleksoterapia | K\_W04, K\_W08, K\_W10, K\_W11, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U05, K\_U13- K\_U17, K\_U20, K\_K01, K\_K02, K\_K04 | Prezentacja multimedialna, film edukacyjny, pokaz, ćwiczenia przedmiotowe  | Zaliczenie pisemne (test) |
| Muzykoterapia | K\_W07, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U07, K\_K01 | wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków, burza mózgów, zajęcia praktyczne | Realizacja projektu praktycznego, przedłużona obserwacja |
| Techniki relaksacyjne w kinezyterapii | K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U17, K\_U19, K\_U19, K\_U20, K\_K01, K\_K04 | pokaz, opis, opowiadanie, pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, metody ćwiczeniowe, doświadczeń, giełda pomysłów, klasyczna metoda problemowa, obserwacji, studium przypadku | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne,przedłużona obserwacja |
| Rehabilitacja neuropsychologiczna | K\_W18, K\_W20, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne,przedłużona obserwacja |
| Badanie USG w fizjoterapii | K\_W02, K\_W08, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U03, K\_U20, K\_K01, K\_K02 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Kolokwium |
| Fizjoterapia dysfunkcji ręki | K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U15-K\_U17, K\_U20, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, pokaz | Kolokwium, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w dermatologii | K\_W10, KW18, K\_W35, K\_U15, K\_U16, K\_U17, K\_U20, K\_K01, K\_K04 | Wykład informacyjny, problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacje, film, pokaz, usamodzielniające, odtwórcze, twórcze | Zaliczenie teoretyczne, zaliczenie teoretyczno-praktyczne, przedłużona obserwacja |
| Podstawy żywienia osób niepełnosprawnych | K\_W01, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U02, K\_U37, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, opracowanie jadłospisów, obliczenia komputerowe | Zaliczenie pisemne (test), przedłużona obserwacja |
| Język migowy | K\_W20, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_U34, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny, dyskusja dydaktyczna, uczenie się przez działanie, metody symulacyjneuczenie wspomagane komputerem, metody eksponujące: film, pokaz, prezentacja multimedialna | Egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w hipertensji | K\_W07\_K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_K01, K\_K04 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie ustne, przedłużona obserwacja |
| Fizjoterapia w kardiochirurgii | K\_W10, K\_W18, K\_W31, K\_W32, K\_W35, K\_K01 | wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna | Zaliczenie ustne, przedłużona obserwacja |
| **Praktyki** |  | K\_W08-K\_W10, K\_U13-K\_U17, K\_U19, K\_U21, K\_U37-K\_U39, K\_K01-K\_K04 | Pokaz, analiza przypadków, obserwacja pracy fizjoterapeutów, praktyczne wykonanie zleconych czynności fizjoterapeutycznych przy pacjencie | Przedłużona obserwacja, karta weryfikacji efektów uczenia |
| **Praca dyplomowa** | Seminarium dyplomowe | K\_W31, K\_W32, K\_33, K\_W35, K\_U32, K\_U33, K\_U39, K\_U27, K\_U21, K\_U19, K\_K01, K\_K03 | samodzielnego dochodzenia do wiedzy, referat problemowy, referat konwersatoryjny, metoda seminaryjna, dyskusja, | 1. Ocena przygotowania i zreferowania wybranego problemu badawczego oraz wyników realizowanej pracy magisterskiej.2. Znajomość literatury przedmiotu.3. Ocena aktywności na zajęciach, umiejętność formułowania pytań i prowadzenia dyskusji naukowej.4. Przygotowanie pracy do obrony.5. Ostateczna ocena według skali od 2 do 5. |
| Praca magisterska/ egzamin magisterski | K\_W31, K\_W32, K\_W33, K\_W35, K\_U39, K\_U33, K\_U32, K\_U27, K\_U21, K\_U19, K\_K01, K\_K03 | samodzielnego dochodzenia do wiedzy, referat problemowy, referat konwersatoryjny, metoda seminaryjna, dyskusja, | 1. Ocena przygotowania i zreferowania wybranego problemu badawczego oraz wyników realizowanej pracy magisterskiej.2. Znajomość literatury przedmiotu.3. Ocena aktywności na zajęciach, umiejętność formułowania pytań i prowadzenia dyskusji naukowej.4. Przygotowanie pracy do obrony.5. Ostateczna ocena według skali od 2 do 5.6. Egzamin |
| **ZAJĘCIA INNE WYMAGANE** | Przysposobienie biblioteczne | K\_W35, K\_U26, K\_U37, K\_K01 | tekst programowy oraz metody służące prezentacji treści | Zaliczenie pisemne (test) |
| Szkolenie ogólne BHP | K\_W03, K\_W06, K\_U05, K\_U22 | e-learning; dyskusja, klasyczna metoda problemowa | Zaliczenie pisemne |
| **Praktyki\*\*** |
| **Wymiar praktyk** | **1620 h** |
| **Forma odbywania praktyk** | Praktyki mają charakter obowiązkowy wynikający z planu studiów i programu kształcenia. Studenci odbywają praktyki w jednostkach Collegium Medicum. Po uzyskaniu zgody Dziekana student może odbywać praktykę w placówce rehabilitacyjnej, która zawarła umowę z NFZ na realizację świadczeń o profilu zgodnym z zakresem praktyki i ma możliwości zrealizowania programu praktyki. Student zobowiązany jest do przedłożenia Dziekanowi pisemnego potwierdzenia przyjęcia studenta na praktykę, wydanego przez kierownika placówki rehabilitacyjnej(dotyczy wyłącznie studentów studiów niestacjonarnych). |
| **Zasady odbywania praktyk** | Nad prawidłową realizacją praktyk czuwają opiekunowie praktyk na kierunku fizjoterapia. Student w trakcie praktyk powinien nabyć umiejętności niezbędne do nienagannego wykonywania wszelkich zabiegów fizjoterapeutycznych w ramach funkcjonowania zespołów rehabilitacyjnych oraz kontrolowania efektywności procesu fizjoterapii w zakresie objętym tematem praktyki. Wpis do dzienniczka praktyk dokonuje osoba odpowiedzialna za praktyki, po zrealizowaniu wszystkich regulaminowych zadań. Wszelkie wątpliwości należy zgłaszać do Koordynatora praktyk. W trakcie praktyki student opisuje wybrane przez siebie studium przypadku. Na praktykach obowiązuje regulamin BHP danej jednostki. Ostatecznego zaliczenia praktyk dokonuje w dzienniczku praktyk Koordynator praktyk, po zatwierdzeniu przez kierownika(opiekuna) praktyk. |
| **Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS** |
| **Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:** |
|  | **Dyscyplina naukowa lub artystyczna** | **Punkty ECTS** |
| **liczba** | **%** |
|  | nauki o zdrowiu | 300 | 100 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupy przedmiotów zajęć** | **Przedmiot** | **Liczna punktów ECTS** | **Liczba ECTS w****dyscyplinie** | **Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru** | **Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób****prowadzących zajęcia** | **Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując:****zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których****przyporządkowany****jest kierunek studiów\*\*\*\*\*/ zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne** \*\*\*\*\*\* |
| Grupa przedmiotów I **PODSTAWOWE NAUKI MEDYCZNE** | Anatomia prawidłowa | 14 | 14 |  | 5,4 | 7 |
| Biochemia | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Biologia medyczna | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Biofizyka | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Pierwsza pomoc przedmedyczna | 1 | 1 |  | 0,6 | - |
| Genetyka | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Farmakologia w fizjoterapii | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Kinezjologia | 2 | 2 |  | 1,6 | 1,5 |
| Fizjologia | 3 | 3 |  | 2,4 | 1,5 |
| Biomechanika | 3 | 3 |  | 2 | 1,5 |
| Neurofizjologia | 2 | 2 |  | 1,4 | 1 |
| Fizjologia wysiłku fizycznego | 3 | 3 |  | 2,4 | 1,5 |
| Patologia ogólna | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Anatomia palpacyjna i rentgenowska | 3 | 3 |  | 1,2 | 1,5 |
| Pedagogika ogólna | 1 | 1 |  | 0,8 | 1 |
| Psychologia ogólna | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Komunikacja interpersonalna | 2 | 2 |  | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bioetyka | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Filozofia | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Historia rehabilitacji | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Zdrowie publiczne | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Socjologia ogólna | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Demografia i epidemiologia | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia w zdrowiu publicznym | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Zarządzanie i marketing | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Ekonomia i systemy ochrony zdrowia | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Metodologia badań naukowych | 2 | 2 |  | 1,2 | 2 |
| Podstawy prawa | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Psychologia klinicznai psychoterapia | 3 | 3 |  | 2 | 1,5 |
| Pedagogika specjalna | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Biostatystyka | 2 | 2 |  | 1,6 | 3 |
| Odpowiedzialność prawnaw fizjoterapii | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Przedsiębiorczość w fizjoterapii | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Polityka społeczna wobec osóbniepełnosprawnych | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Dydaktyka fizjoterapii | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Socjologia niepełnosprawności irehabilitacji | 2 | 2 |  | 0,8 | 0,5 |
| Psychologia rehabilitacyjna | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Choroby cywilizacyjne | 3 | 3 |  | 1,6 | 2 |
| EBP (Fizjoterapia oparta nadowodach) | 2 | 2 |  | 1,6 | 3 |
| Grupa przedmiotów III **NAUKI Z ZAKRESU PODSTAW FIZJOTERAPII** | Kształcenie ruchowe i metodykanauczania ruchu | 8 | 8 |  | 5,6 | 1 |
| Fizjoterapia ogólna | 4 | 4 |  | 2 | 2 |
| Fizjoprofilaktyka | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Kinezyterapia | 7 | 7 |  | 6 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Masaż leczniczy | 3 | 3 |  | 2,8 | 1,5 |
| Fizykoterapia | 4 | 4 |  | 3,2 | 2 |
| Odnowa biologiczna | 3 | 3 |  | 1,4 | 1 |
| Metody specjalne w fizjoterapii | 3 | 3 |  | 2,6 | 1,5 |
| Terapia manualna | 2 | 2 |  | 1,6 | 1 |
| Masaż specjalny | 3 | 3 |  | 2,4 | 1,5 |
| Antropometria | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Wyroby medyczne (zaopatrzenieortopedyczne) | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Medycyna fizykalna | 2 | 2 |  | 1 | 0,5 |
| Aktywność ruchowa adaptacyjna | 3 | 3 |  | 1,6 | 1 |
| Balneoklimatologia | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Podstawy terapii zajęciowej | 2 | 2 |  | 0,8 | 1 |
| Sport osób niepełnosprawnych | 3 | 3 |  | 1,6 | 1 |
| Grupa przedmiotów IV **NAUKI W ZAKRESIE FIZJOTERAPII KLINICZNEJ** | Neurologia i Neurochirurgia | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Ortopedia, traumatologiai medycyna sportowa | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Reumatologia | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Pediatria | 2 | 2 |  | 1 | 0,5 |
| Kardiologia | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Pulmunologia | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Chirurgia | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Ginekologia i położnictwo | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Intensywna Terapia | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Psychiatria | 1 | 1 |  | 0,4 | 0,5 |
| Onkologia i medycyna paliatywna | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Urologia | 1 | 1 |  | 0,5 | 0,5 |
| Geriatria | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w ortopedii, traumatologiii medycynie sportowej | 2 | 2 |  | 1 | 2 |
| Fizjoterapia klinicznaw neurologii | 2 | 2 |  | 2 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i neurologii rozwojowej |  |  |  |  |  |
| Fizjoterapia kliniczna w neurochirurgii | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw reumatologii | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw chorobach naczyń obwodowych | 1 | 1 |  | 0,8 | 0,5 |
| Fizjoterapia klinicznaw psychiatrii | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Fizjoterapia uroginekologiczna | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw kardiologii i kardiochirurgii | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw chirurgii | 1 | 1 |  | 0,7 | 0,5 |
| Fizjoterapia klinicznaw onkologii i medycynie paliatywnej | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw pulmonologii | 2 | 2 |  | 1,2 | 0,5 |
| Fizjoterapia klinicznaw pediatrii | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Fizjoterapia klinicznaw geriatrii | 2 | 2 |  | 1,2 | 1 |
| Diagnostyka funkcjonalnaw dysfunkcjach narządu ruchu | 2 | 2 |  | 1,4 | 1,5 |
| Diagnostyka funkcjonalnaw wieku rozwojowym | 2 | 2 |  | 1,4 | 1 |
| Diagnostyka funkcjonalnaw chorobach wewnętrznych | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Programowanie rehabilitacjiw dysfunkcjach narządu żucia | 1 | 1 |  | 0,6 | 0,5 |
| Programowanie rehabilitacjiw dysfunkcjach narządu ruchu | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Programowanie rehabilitacjiw wieku rozwojowym | 2 | 2 |  | 1,4 | 1 |
| Programowanie rehabilitacjiw wieku geriatrycznym | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych | 2 | 2 |  | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupa przedmiotów V **PRZEDMIOTY DO WYBORU** | Ergonomia | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Profilaktyka chorób zawodowych |
| Edukacja zdrowotna | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Promocja zdrowia |
| obóz letni - sporty wodne | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| obóz letni - sporty rekreacyjne |
| Wykłady ogólnouniwersyteckie | 4 | 4 | 4 | 1,2 | 4 |
| Wykład kursowy |
| Obóz zimowy wyjazdowy | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| Zimowe formy aktywności ruchowej |
| Psychologia sportu | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Rehabilitacja osób głuchych i niedosłyszących |
| Podstawy treningu sportowego | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Diagnostyka radiologicznaw fizjoterapii |
| Metody diagnostycznew sporcie: metody kinezyterapeutyczne | 2 | 2 | 2 | 0,6 | 0,5 |
| Fizjoterapia w wadach postawy |
| Fizjoterapia w sporcie wyczynowym | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Fizjoterapia w medycynie sportowej |
| Podstawy terapii bólu | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Fizjoterapia w warunkach domowych |
| Neurolingwistyka | 2 | 2 | 2 | 0,6 | 0,5 |
| Refleksoterapia |
| Muzykoterapia | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Techniki relaksacyjnew kinezyterapii |
| Rehabilitacja neuropsychologiczna | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Badanie USG w fizjoterapii |
| Fizjoterapia dysfunkcji ręki | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Fizjoterapia w dermatologii |
| Podstawy żywienia osóbniepełnosprawnych | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |
| Język migowy |
| Fizjoterapia w hipertensji | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fizjoterapia w kardiochirurgii |  |  |  |  |  |
| Wychowanie fizyczne |  |  |  |  |  |  |
| Lektorat z języka obcego |  | 5 | 5 | 5 | 4,8 | 2,5 |
| Praktyki |  | 60 | 60 | 38 | 38 | 20 |
| Praca dyplomowa i/lubegzamin dyplomowy |  | 23 | 23 | 23 | 1,8 | 23 |
| **RAZEM** | **300****100%** | **300****100%** | **92****30%** | **171,2****57%** | **151,5****50%** |

\* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

\*\* Program studiów o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

* 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
* 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

\*\*\* Praca dyplomowa jest:

* obligatoryjna w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
* fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

\*\*\*\* nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

\*\*\*\*\* dotyczy profilu ogólnoakademickiego

\*\*\*\*\*\* dotyczy profilu praktycznego

Program studiów – część B) – Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został uchwalony przez radę wydziału oraz od jakiego roku akademickiego miałby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana wydziału.