**Załącznik I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018-2021** | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |
| **WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **KIERUNEK FIZJOTERAPIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | **ECTS kontkatowy** | | | **ECTS po zaokrągleniu kontaktowy** | | **ECTS niekontaktowy** | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **LICZBA GODZIN** | | | | |
| **wykłady** | **ćwiczenia** | | **seminaria** | |
| **1.** | ***Anatomia, w tym prawidłowa, funkcjonalna i palpacyjna człowieka cz. 1*** | **30** | **40** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | **1** | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **2.** | ***Biologia medyczna*** | **10** | **10** | |  | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **3.** | ***Biochemia*** | **15** | **10** | |  | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **4.** | ***Pierwsza pomoc przedmedyczna*** | **10** | **12** | |  | | **22** | | 0,7 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **5.** | ***Fizjoterapia ogólna*** | **20** | **20** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1,5 | | **2,5** | | **4** | | **Egzamin** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **6.** | ***Zdrowie publiczne, w tym demografia i epidemiologia*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | **1** | | **2** | | **Egzamin** | **Nauki ogólne** | |
| **7.** | ***Jezyk obcy cz. 1*** |  | **30** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Język obcy** | |
| **8.** | ***Wychowanie fizyczne*** |  | **30** | |  | | **30** | |  | | | 0 | | **0** | | **0** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **9.** | ***Psychologia ogólna i kliniczna*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **10.** | ***Fizjologia ogólna, w tym fizjologia bólu i diagnostyka fizjologiczna cz. 1*** | **30** | **30** | |  | | **60** | | 2,0 | | | 2 | | **1** | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **11.** | ***Socjologia ogólna i niepełnosprawności*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **12.** | ***Biofizyka*** | **15** | **15** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | **1** | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **13.** | ***Pedagogika ogólna i specjalna*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **14.** | ***Bioetyka*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **RAZEM** | | **185** | **197** | | **70** | | **452** | | **14,1** | | | **15,5** | | **14,5** | | **30,0** | | **2 Egzaminy** |  | |
|  | **Szkolenie BHP** | **4** | | | | |  | |  | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu | | | | | | | **30,1** | |
|  | **Szkolenie bibliteczne** | **2** | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR DRUGI*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Anatomia, w tym prawidłowa, funkcjonalna i palpacyjna człowieka cz. 2*** | **30** | **40** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | **Egzamin\*** | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **2.** | ***Język obcy cz. 2*** |  | **30** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Język obcy** | |
| **3.** | ***Fizjologia ogólna, w tym fizjologia bólu i diagnostyka fizjologiczna cz. 2*** | **30** | **30** | |  | | **60** | | 2,0 | | | 2 | | 1 | | **3** | | **Egzamin\*** | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **4.** | ***Patologia ogólna*** | **15** | **15** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 2 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **5.** | ***Medycyna fizykalna - fizykoterapia czI*** | **25** | **45** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **6.** | ***Komunikowanie interpersonalne*** | **10** |  | | **12** | | **22** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **7.** | ***Filozofia*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **8.** | ***Psychoterapia*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **9.** | ***Genetyka*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **10.** | ***Kinezyterapia cz. 1*** | **20** | **20** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **11.** | ***Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu*** | **15** | **15** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1,5 | | **2,5** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **12.** | ***Wstępna praktyka zawodowa fizjoterapeutyczna*** |  |  | |  | | **80** | | 3,2 | | | 3 | | 1 | | **4** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **RAZEM** | | **175** | **195** | | **47** | | **497** | | **17,1** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | | **2 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych | | | | | | | **32,1** | |
| **Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 13 tygodni dydaktycznych** | | | | | | | | | | | | | | **ilość godzin** | | | | **417** |  | |
| **Praktyki zawodowe - 14-15 tydzień dydaktyczny** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR TRZECI*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Anatomia rentgenowska*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **2.** | ***Fizjologia wysiłku fizycznego*** | **20** | **20** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **3.** | ***Metody specjalne fizjoterapii cz. 1*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **4.** | ***Kinezyterapia cz. 2*** | **20** | **40** | |  | | **60** | | 2,0 | | | 2 | | 1 | | **3** | | **Egzamin\*** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **5.** | ***Masaż*** | **10** | **60** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | **Egzamin** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **6.** | ***Język obcy cz.3*** |  | **30** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Język obcy** | |
| **7.** | ***Kinezjologia*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **8.** | ***Biomechanika stosowana i ergonomika*** | **15** | **10** | |  | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **9.** | ***Wybrane zagadnienia prawa medycznego, cywilnego i prawa pracy*** | **20** |  | | **10** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **10.** | ***Kliniczne podstawy w kardiologii i kardiochirurgii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **11.** | ***Kliniczne podstawy w chirurgii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **12.** | ***Kliniczne podstawy w ortopedii, traumatologii i medycyny sportowej*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **13** | ***Medycyna fizykalna - fizykoterapia cz 2*** | **15** | **30** | |  | | **45** | | 1,5 | | | 1,5 | | 1 | | **2,5** | | **Egzamin\*** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **14.** | ***Kliniczne podstawy w pulmonologii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **RAZEM** | | **190** | **250** | | **70** | | **510** | | **17,0** | | | **16,5** | | **13,5** | | **30,0** | | **3 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu | | | | | | | **34,0** | |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru II i III** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR CZWARTY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Język obcy cz.4*** |  | **30** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | **Egzamin\*** | **Język obcy** | |
| **2.** | ***Fizjoterapia w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej*** | **20** | **60** | |  | | **80** | | 2,7 | | | 3 | | 2 | | **5** | | **Egzamin** | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **3.** | ***Fizjoterapia w kardiologii i kardiochirurgii*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **4.** | ***Fizjoterapia w pulmonologii*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **5.** | ***Fizjoterapia w chirurgii*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **6.** | ***Kliniczne podsatwy w pediatrii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **7.** | ***Metody specjalne fizjoterapii cz. 2*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 2 | | 2 | | **4** | | **Egzamin\*\*** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **8.** | ***Historia rehabilitacji*** | **5** |  | | **10** | | **15** | | 0,5 | | | 0,5 | | 0,5 | | **1** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki ogólne** | |
| **9.** | ***Praktyka zawodowa w pracowni fizykoterapii*** |  |  | |  | | **80** | | 3,2 | | | 3 | | 1 | | **4** | | Zaliczenie z oceną | **Do wyboru praktyka zawodowa** | |
| **10.** | ***Praktyka zawodowa w pracowni kinezyterapii*** |  |  | |  | | **120** | | 4,8 | | | 5 | | 1 | | **6** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **RAZEM** | | **80** | **180** | | **25** | | **485** | | **17,5** | | | **18,5** | | **11,5** | | **30,0** | | **3 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych | | | | | | |  | |
| **Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 10 tygodni dydaktycznych** | | | | | | | | | | | | | | **ilość godzin** | | | | **285** | **28,5** | |
| **Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru I, II, III, IV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\*\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru III, IV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR PIĄTY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Fizjoterapia w pediatrii i wieku rozwojowym cz. 1*** | **15** | **50** | |  | | **65** | | 2,2 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **2.** | ***Kliniczne podstawy w neurologii i neurochirurgii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **3.** | ***Kliniczne podstawy w reumatologii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **4.** | ***Kliniczne podsatwy w neurologii dziecięcej*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **5.** | ***Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością.*** | **20** | **30** | |  | | **50** | | 1,7 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **6.** | ***Kliniczne podstawy w onkologii i medycyny paliatywnej*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **7.** | ***Farmakologia w fizjoterapii*** | **20** |  | | **15** | | **35** | | 1,2 | | | 1 | | 1 | | **2** | | **Egzamin** | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **8.** | ***Kliniczne podstawy w geriatrii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **9.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **30** |  | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Do wyboru ogólnouczelniany uzupełniający** | |
| **10.** | ***Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **11.** | ***Biomechanika kliniczna*** | **10** | **15** | |  | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Podstawowe nauki medyczne** | |
| **12.** | ***Terapia manualna*** | **20** | **50** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 3 | | 1 | | **4** | | **Egzamin** | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **13.** | ***Zaopatrzenie ortopedyczne, protetyka i ortotyka*** | **16** |  | | **20** | | **36,0** | | 1,2 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii** | |
| **RAZEM** | | **206** | **145** | | **120** | | **471** | | **15,7** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | | **2 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu | | | | | | | **31,4** | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR SZÓSTY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Kliniczne podstawy w intensywnej terapii*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **2.** | ***Fizjoterapia w geriatrii*** | **20** | **40** | |  | | **60** | | 2,0 | | | 2 | | 2 | | **4** | | **Egzamin** | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **3.** | ***Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **4.** | ***Fizjoterapia w pediatrii i wieku rozwojowym cz. 2*** | **10** | **50** | |  | | **60** | | 2,0 | | | 2 | | 2 | | **4** | | **Egzamin** | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **5.** | ***Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii cz. 1*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **6.** | ***Fizjoterapia w reumatologii cz. 1*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **7.** | ***Kliniczne podstawy w psychiatrii*** | **10** |  | | **15** | | **25** | | 0,8 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | **Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej** | |
| **8.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **30** |  | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru ogólnouczelniany uzupełniający | |
| **9.** | ***Odnowa biologiczna i balneoklimatologia*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii | |
| **10.** | ***Praktyka zawodowa z zakresu podstaw fizjoterapii klinicznej*** |  |  | |  | | **80** | | 2,7 | | | 3 | | 1 | | **4** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **11.** | ***Praktyka zawodowa profilowana sem. VI*** |  |  | |  | | **80** | | 2,7 | | | 3 | | 1 | | **4** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **RAZEM** | | **125** | **180** | | **40** | | **505** | | **16,8** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | | **4 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych | | | | | | | **35** | |
| **Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 10 tygodni dydaktycznych** | | | | | | | | | | | | | | **ilość godzin** | | | | **345** |  | |
| **Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru V i VI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR SIÓDMY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Metodologia badań naukowych*** | **15** |  | | **15** | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **2.** | ***Statystyka*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **3.** | ***Ekonomia i systemy ochrony zdrowia*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **4.** | ***Fizjoterapia w intensywnej terapii*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **5.** | ***Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu*** | **20** | **50** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **6.** | ***Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych*** | **20** | **50** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **7.** | ***Diagnostyka funkcjonalna wieku rozwojowym*** | **20** | **50** | |  | | **70** | | 2,3 | | | 2 | | 1 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **8.** | ***Fizjoterapia w reumatologii cz. 2*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | **Egzamin\*** | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **9.** | ***Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii cz. 2*** | **10** | **30** | |  | | **40** | | 1,3 | | | 1 | | 1 | | **2** | | **Egzamin\*** | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **10.** | ***Kliniczne podstawy w ginekologii i położnictwie*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **11.** | ***Ochrona własności intelektualnej*** | **10** |  | | **10** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 0,5 | | **1,5** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **12.** | ***Fizjoterapia w psychiatrii*** | **15** | **15** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **13.** | ***Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych*** | **30** | **60** | | **10** | | **100** | | 3,3 | | | 3 | | 2 | | **5** | | **Egzamin** | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **RAZEM** | | **190** | **325** | | **55** | | **570** | | 19,0 | | | 18,0 | | 12,0 | | **30,0** | | **4 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu | | | | | | | **38,0** | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR ÓSMY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Dydaktyka fizjoterapii*** | **15** | **20** | | **10** | | **45** | | 1,5 | | | 1,5 | | 0,5 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **2.** | ***Zarządzanie i marketing*** | **20** |  | | **15** | | **35** | | 1,2 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki ogólne | |
| **3.** | ***Seminarium magisterskie*** |  |  | | **20** | | **20** | | 0,7 | | | 1 | | 2 | | **3** | | Zaliczenie z oceną | Seminarium dyplomowe - do wyboru | |
| **4.** | ***Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu*** | **30** | **60** | | **10** | | **100** | | 3,3 | | | 3 | | 3 | | **6** | | **Egzamin** | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **5.** | ***Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym*** | **30** | **50** | | **10** | | **90** | | 3,0 | | | 3 | | 2 | | **5** | | **Egzamin** | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **6.** | ***Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie*** | **10** | **20** | |  | | **30** | | 1,0 | | | 1 | | 1 | | **2** | | Zaliczenie z oceną | Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej | |
| **7.** | ***Praktyka zawodowa z fizjoterapii klinicznej*** |  |  | |  | | **120** | | 4,8 | | | 5 | | 1 | | **6** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **8.** | ***Praktyka zawodowa profilowana sem VIII*** |  |  | |  | | **80** | | 3,2 | | | 3 | | 1 | | **4** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **RAZEM** | | **105** | **150** | | **65** | | **520** | | **18,7** | | | **18,5** | | **11,5** | | **30,0** | | **2 Egzaminy** |  | |
|  | | | | | | | | | | | | średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych | | | | | | | **32** | |
| **Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 10 tygodni dydaktycznych** | | | | | | | | | | | | | | **ilość godzin** | | | | **320** |  | |
| **Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru I, II, III, IV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **\*\* Egzamin - obejmuje zakres materialu z semetru III, IV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR DZIEWIĄTY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |
| **1.** | ***Praktyka zawodowa sem IX*** |  |  | |  | | **600** | | 24,0 | | | 24 | | 6 | | **30** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **RAZEM** | | **0** | **0** | | **0** | | **600** | | **24,0** | | | **24,0** | | **6,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | ***SEMESTR DZIESIĄTY*** | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** | | ECTS kontkatowy | | | ECTS po zaokrągleniu kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS RAZEM** | | **Forma zaliczenia** |  | |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA** | **LICZBA GODZIN** | | | | |
| wykłady | ćwiczenia | | seminaria | |  | |
| **1.** | ***Praktyka zawodowa sem. X*** |  |  | |  | | **360** | | 12,0 | | | 12 | | 1 | | **13** | | Zaliczenie z oceną | Do wyboru praktyka zawodowa | |
| **2.** | ***Egzamin magisterski i obrona pracy dyplomowej*** |  |  | |  | |  | | 8,0 | | | 4 | | 16 | | **20** | |  | Do wyboru | |
| **RAZEM** | | **0** | **0** | | **0** | | **360** | | **20,0** | | | **16,0** | | **17,0** | | **33,0** | |  |  | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  | Razem godzin w semestrze | | **ilość godzin** | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | wykłady | | ćwiczenia | | seminaria | | praktyki zawodowe | | | ECTS kontaktowy | | ECTS niekontaktowy | | **ECTS Razem** | |  |  | |
| **I** | **452** | | **185** | | **197** | | **70** | | **0** | | | **15,5** | | **14,5** | | **30,0** | |  |  | |
| **II** | **497** | | **175** | | **195** | | **47** | | **80** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **III** | **510** | | **190** | | **250** | | **70** | | **0** | | | **16,5** | | **13,5** | | **30,0** | |  |  | |
| **IV** | **485** | | **80** | | **180** | | **25** | | **200** | | | **18,5** | | **11,5** | | **30,0** | |  |  | |
| **V** | **471** | | **206** | | **145** | | **120** | | **0,0** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **VI** | **505** | | **125** | | **180** | | **40** | | **160** | | | **17,0** | | **13,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **VII** | **570** | | **190** | | **325** | | **55** | | **0** | | | **18,0** | | **12,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **VIII** | **520** | | **105** | | **150** | | **65** | | **200** | | | **18,5** | | **11,5** | | **30,0** | |  |  | |
| **IX** | **600** | | **0** | | **0** | | **0** | | **600** | | | **24,0** | | **6,0** | | **30,0** | |  |  | |
| **X** | **360** | | **0** | | **0** | | **0** | | **360** | | | **16,0** | | **17,0** | | **33,0** | |  |  | |
| **RAZEM** | **4970,0** | | **1256,0** | | **1622,0** | | **492,0** | | **1600,0** | | | **178,0** | | **125,0** | | **303,0** | |  |  | |
|  |  |  | **3370,0** | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | **Moduły** | **Ilość godzin** | | | **ECTS** | |  | | **ECTS zajęć o charakterze praktycznym** | | | | | | | **wymiar %** | |  |  | |
|  | **Przedmioty podstawowe medyczne** | **592** | | | **36,5** | |  | | **179** | | | | | | | **59%** | |  |  | |
|  | **Przedmioty ogólne - bez p.humanistycznych i języka obcego** | **322** | | | **20,5** | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | **Język obcy** | **120** | | | **8,0** | |  | | **ECTS przedmioty do wyboru** | | | | | | | **wymiar %** | |  |  | |
|  | **Wychowanie fizyczne** | **30** | | | **0,0** | |  | | **102** | | | | | | | **34%** | |  |  | |
|  | **Przedmioty humanistyczne** | **95** | | | **8,0** | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | **Przedmioty podstawowe w zakresie fizjoterapii** | **621** | | | **39,0** | |  | | **ECTS kontaktowy** | | | | | **ECTS niekontakotwy** | | | | **RAZEM** |  | |
|  | **Przedmioty w zakresie fizjoterapii klinicznej** | **1510** | | | **89,0** | |  | | **178,0** | | | | | **125,0** | | | | **303,0** |  | |
|  | **Przedmioty ogólnouczelniane** | **60** | | | **4** | |  | | **58,7%** | | | | | **41,3%** | | | | ***100,0%*** |  | |
|  | **Egzamin magisterski i obrona pracy dyplomowej** | **20** | | | **23** | |  | |  | | |  | |  | |  | | ***RAZEM*** |  | |
|  | **Praktyki zawodowe** | **1600** | | | **75** | |  | | **ECTS w zakresie fizjoterapii** | | |  | |  | | **160,0** | | ***183,0*** |  | |
|  | **RAZEM** | **4970** | | | **303,0** | |  | | **ECTS - egzamin magisterski i obrona pracy** | | | | | | | **23,0** | |  | |