



ZDRAVSTVENO VELEUČILIŠTE ZAGREB

# **STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ FIZIOTERAPIJA**

Zagreb, svibanj 2024.

## POPIS PREDMETA STUDIJA FIZIOTERAPIJA

| r.b. | PREDMET                                       | P  | S  | V   | V     | UK  | ECTS |
|------|-----------------------------------------------|----|----|-----|-------|-----|------|
| 1.   | Anatomija                                     | 45 | 0  | 45  | SK    | 90  | 9    |
| 2.   | Bioetika                                      | 15 | 15 | 0   |       | 30  | 2    |
| 3.   | Fizika                                        | 30 | 15 | 0   |       | 45  | 3    |
| 4.   | Fizikalni čimbenici u terapiji                | 30 | 0  | 15  | PK    | 45  | 3    |
| 5.   | Fiziologija                                   | 30 | 0  | 15  | PK    | 45  | 4    |
| 6.   | Fizioterapijska procjena                      | 45 | 0  | 45  | PK    | 90  | 7    |
| 7.   | Fizioterapija reumatskih poremećaja           | 45 | 15 | 0   |       | 60  | 4,5  |
| 8.   | Fizioterapijske vještine                      | 55 | 0  | 120 | PK-KL | 175 | 11   |
| 9.   | Ginekologija i porodništvo                    | 15 | 0  | 0   |       | 15  | 1,5  |
| 10.  | Javno zdravstvo                               | 15 | 15 | 0   |       | 30  | 2    |
| 11.  | Kardiologija i pulmologija                    | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 12.  | Kirurgija s traumatologijom                   | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 13.  | Klinička kineziologija                        | 45 | 30 | 30  | PK    | 105 | 8    |
| 14.  | Kliničke vježbe I                             | 0  | 0  | 60  | KL    | 60  | 5    |
| 15.  | Kliničke vježbe II                            | 0  | 0  | 165 | KL    | 165 | 7    |
| 16.  | Kliničke vježbe III                           | 0  | 0  | 420 | PKL   | 420 | 20   |
| 17.  | Komunikacijske vještine                       | 15 | 0  | 30  | M     | 45  | 3    |
| 18.  | Metode istraživanja u fizioterapiji           | 30 | 0  | 45  | M     | 75  | 6,5  |
| 19.  | Mišićno-koštana fizioterapija                 | 60 | 15 | 15  | PK    | 90  | 6    |
| 20.  | Motoričke sposobnosti u tjelesnoj aktivnosti  | 30 | 0  | 30  | M     | 60  | 3    |
| 21.  | Neurofizioterapija                            | 45 | 30 | 25  | PK    | 90  | 8    |
| 22.  | Neurologija                                   | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 23.  | Onkološka i kardio-respiratorna fizioterapija | 30 | 30 | 0   |       | 60  | 4    |
| 24.  | Ortopedija                                    | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 25.  | Ortotika i protetika                          | 15 | 0  | 0   |       | 15  | 1,5  |
| 26.  | Osnove zdravstvene njege                      | 15 | 0  | 15  | PK    | 30  | 2    |
| 27.  | Pedijatrija                                   | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 28.  | Primijenjena biomehanika                      | 30 | 0  | 30  | PK    | 60  | 5    |
| 29.  | Psihijatrija                                  | 15 | 0  | 0   |       | 15  | 1,5  |
| 30.  | Razvojna psihologija                          | 15 | 0  | 15  | M     | 30  | 2    |
| 31.  | Reumatologija                                 | 30 | 0  | 0   |       | 30  | 3    |
| 32.  | Specijalne teme u fizioterapiji I             | 45 | 30 | 15  | PK    | 90  | 7    |
| 33.  | Sportska medicina                             | 15 | 0  | 0   |       | 15  | 1,5  |
| 34.  | Strani jezik I                                | 0  | 45 | 0   |       | 45  | 3    |
| 35.  | Teorija i praksa fizioterapije                | 30 | 15 | 0   |       | 45  | 3    |
| 36.  | Završni rad                                   | 0  | 0  | 60  | PKL-M | 60  | 4    |

| r.b. | PREDMET                                           | P          | S          | V           | V  | UK          | ECTS       |
|------|---------------------------------------------------|------------|------------|-------------|----|-------------|------------|
| 37.  | Zdravstvena psihologija                           | 30         | 0          | 30          | M  | 60          | 4          |
| 38.  | Izborni predmeti*                                 | 0          | 0          | 0           |    | 0           | 10         |
| 39.  | <b>UKUPNO</b>                                     | <b>970</b> | <b>255</b> | <b>1215</b> |    | <b>2440</b> | <b>180</b> |
|      | <b>Izborni predmeti*</b>                          |            |            |             |    |             |            |
| 1.   | Dermatologija                                     | 30         | 0          | 0           |    | 30          | 2          |
| 2.   | Fizioterapija u sportu                            | 15         | 15         | 15          | PK | 45          | 4          |
| 3.   | Gerontologija                                     | 15         | 15         | 0           |    | 30          | 4          |
| 4.   | Gerontofizioterapija                              | 15         | 15         | 0           |    | 30          | 4          |
| 5.   | Prehrana                                          | 15         | 0          | 15          | M  | 30          | 2          |
| 6.   | Preventivna fizioterapija                         | 15         | 0          | 15          | PK | 30          | 2          |
| 7.   | Pristup osobama s poremećajem iz spektra autizma  | 30         | 0          | 15          | M  | 45          | 4          |
| 8.   | Propriocepcija u fizioterapiji                    | 15         | 0          | 30          | PK | 45          | 4          |
| 9.   | Psihologija sporta                                | 15         | 15         | 0           |    | 30          | 4          |
| 10.  | Rehabilitacija srčanih bolesnika                  | 15         | 15         | 0           |    | 30          | 2          |
| 11.  | Specijalne teme u fizioterapiji II                | 30         | 15         | 0           |    | 45          | 4          |
| 12.  | Sport osoba s invaliditetom                       | 15         | 0          | 15          | M  | 30          | 4          |
| 13.  | Tehnike facilitacije                              | 15         | 0          | 30          | PK | 45          | 4          |
| 14.  | Tehnike mobilizacije i manipulacije zglobova      | 15         | 0          | 30          | PK | 45          | 4          |
| 15.  | Univerzalni dizajn i ergonomija za fizioterapeute | 10         | 10         | 10          | PK | 30          | 4          |
| 16.  | Zdravstveno i socijalno zakonodavstvo             | 30         | 0          | 0           |    | 30          | 4          |

## NASTAVNI PLAN STUDIJA FIZIOTERAPIJE PO GODINAMA I SEMESTRIMA

## PRVA GODINA STUDIJA

|      |                                              | 1. GODINA STUDIJA |    |     |      |              |    |     |      |      |
|------|----------------------------------------------|-------------------|----|-----|------|--------------|----|-----|------|------|
|      |                                              | I. SEMESTAR       |    |     |      | II. SEMESTAR |    |     |      | UK.  |
|      |                                              | P                 | S  | V   | ECTS | P            | S  | V   | ECTS | ECTS |
| r.b. | PREDMET                                      | P                 | S  | V   | ECTS | P            | S  | V   | ECTS | ECTS |
| 1.   | Anatomija                                    | 30                | 0  | 30  | 5    | 15           | 0  | 15  | 4    | 9    |
| 2.   | Fizika                                       | 30                | 15 | 0   | 3    | 0            | 0  | 0   | 0    | 3    |
| 3.   | Fiziologija                                  | 30                | 0  | 15  | 4    | 0            | 0  | 0   | 0    | 4    |
| 4.   | Fizioterapijska procjena                     | 0                 | 0  | 0   | 0    | 45           | 0  | 45  | 7    | 7    |
| 5.   | Javno zdravstvo                              | 15                | 15 | 0   | 2    | 0            | 0  | 0   | 0    | 2    |
| 6.   | Klinička kineziologija                       | 30                | 15 | 15  | 4    | 15           | 15 | 15  | 4    | 8    |
| 7.   | Kliničke vježbe I                            | 0                 | 0  | 0   | 0    | 0            | 0  | 60  | 5    | 5    |
| 8.   | Motoričke sposobnosti u tjelesnoj aktivnosti | 30                | 0  | 30  | 3    | 0            | 0  | 0   | 0    | 3    |
| 9.   | Osnove zdravstvene njege                     | 15                | 0  | 15  | 2    | 0            | 0  | 0   | 0    | 2    |
| 10.  | Primijenjena biomehanika                     | 0                 | 0  | 0   | 0    | 30           | 0  | 30  | 5    | 5    |
| 11.  | Razvojna psihologija                         | 15                | 0  | 15  | 2    | 0            | 0  | 0   | 0    | 2    |
| 12.  | Strani jezik I                               | 0                 | 30 | 0   | 2    | 0            | 15 | 0   | 1    | 3    |
| 13.  | Teorija i praksa fizioterapije               | 30                | 15 | 0   | 3    | 0            | 0  | 0   | 0    | 3    |
| 14.  | Zdravstvena psihologija                      | 0                 | 0  | 0   | 0    | 30           | 0  | 30  | 4    | 4    |
|      | UKUPNO                                       | 225               | 90 | 120 | 30   | 135          | 30 | 195 | 30   | 60   |
|      | UKUPAN ZBROJ SATI PO SEMESTRIMA              | 435               |    |     |      | 360          |    |     |      |      |
|      | UKUPAN ZBROJ SATI ŠKOLSKE GODINE             | 795               |    |     |      |              |    |     |      |      |

## DRUGA GODINA STUDIJA

|       |                                               | 2. GODINA STUDIJA |    |     |      |              |   |     |      |      |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------|----|-----|------|--------------|---|-----|------|------|
|       |                                               | III. SEMESTAR     |    |     |      | IV. SEMESTAR |   |     |      | UK.  |
| r.b.  | PREDMET                                       | P                 | S  | V   | ECTS | P            | S | V   | ECTS | ECTS |
| 1.    | Fizikalni čimbenici u terapiji                | 30                | 0  | 15  | 3    | 0            | 0 | 0   | 0    | 3    |
| 2.    | Mišićno-koštana fizioterapija                 | 30                | 15 | 0   | 3    | 30           | 0 | 15  | 3    | 6    |
| 3.    | Onkološka i kardio-respiratorna fizioterapija | 30                | 30 | 0   | 4    | 0            | 0 | 0   | 0    | 4    |
| 4.    | Fizioterapijske vještine                      | 40                | 0  | 80  | 6    | 15           | 0 | 40  | 5    | 11   |
| 5.    | Ginekologija i porodništvo                    | 0                 | 0  | 0   | 0    | 15           | 0 | 0   | 1,5  | 1,5  |
| 6.    | Kardiologija i pulmologija                    | 30                | 0  | 0   | 3    | 0            | 0 | 0   | 0    | 3    |
| 7.    | Kirurgija s traumatologijom                   | 30                | 0  | 0   | 3    | 0            | 0 | 0   | 0    | 3    |
| 8.    | Kliničke vježbe II                            | 0                 | 0  | 0   | 0    | 0            | 0 | 165 | 7    | 7    |
| 9.    | Komunikacijske vještine                       | 15                | 0  | 30  | 3    | 0            | 0 | 0   | 0    | 3    |
| 10.   | Neurologija                                   | 0                 | 0  | 0   | 0    | 30           | 0 | 0   | 3    | 3    |
| 11.   | Ortopedija                                    | 30                | 0  | 0   | 3    | 0            | 0 | 0   | 0    | 3    |
| 12.   | Ortotika i protetika                          | 0                 | 0  | 0   | 0    | 15           | 0 | 0   | 1,5  | 1,5  |
| 13.   | Pedijatrija                                   | 0                 | 0  | 0   | 0    | 30           | 0 | 0   | 3    | 3    |
| 14.   | Psihijatrija                                  | 0                 | 0  | 0   | 0    | 15           | 0 | 0   | 1,5  | 1,5  |
| 15.   | Reumatologija                                 | 0                 | 0  | 0   | 0    | 30           | 0 | 0   | 3    | 3    |
| 16.   | Sportska medicina                             | 0                 | 0  | 0   | 0    | 15           | 0 | 0   | 1,5  | 1,5  |
| 17.   | Izborni predmet *                             | 0                 | 0  | 0   | 2    | 0            | 0 | 0   | 0    | 2    |
|       | UKUPNI ZBROJ SATI                             | 235               | 45 | 125 | 30   | 195          | 0 | 220 | 30   | 60   |
|       | ZBROJ SATI PO SEMESTRIMA                      | 405               |    |     |      | 415          |   |     |      |      |
|       | ZBROJ SATI ŠKOLSKE GODINE                     | 820               |    |     |      |              |   |     |      |      |
|       | Izborni predmeti za drugu godinu studija*     |                   |    |     |      |              |   |     |      |      |
| 17.1. | Dermatologija                                 | 30                |    |     | 2    |              |   |     |      | 2    |
| 17.2. | Prehrana                                      | 15                |    | 15  | 2    |              |   |     |      | 2    |
| 17.3. | Preventivna fizioterapija                     | 15                |    | 15  | 2    |              |   |     |      | 2    |
| 17.4. | Rehabilitacija srčanih bolesnika              | 15                | 15 |     | 2    |              |   |     |      | 2    |

\*Izborni predmeti – studenti su tijekom druge godine studija dužni prikupiti najmanje 2 ECTS boda iz grupe izbornih predmeta.

## TREĆA GODINA STUDIJA

|       |                                                   | 3. GODINA STUDIJA |    |     |      |              |    |     |      |             |
|-------|---------------------------------------------------|-------------------|----|-----|------|--------------|----|-----|------|-------------|
|       |                                                   | V. SEMESTAR       |    |     |      | VI. SEMESTAR |    |     |      | UK.<br>ECTS |
|       |                                                   | P                 | S  | V   | ECTS | P            | S  | V   | ECTS |             |
| r.b.  | PREDMET                                           | P                 | S  | V   | ECTS | P            | S  | V   | ECTS | ECTS        |
| 1.    | Bioetika                                          | 0                 | 0  | 0   | 0    | 15           | 15 | 0   | 2    | 2           |
| 2.    | Neurofizioterapija                                | 30                | 15 | 25  | 5    | 15           | 15 | 0   | 3    | 8           |
| 3.    | Fizioterapija reumatskih poremećaja               | 30                | 15 | 0   | 3    | 15           | 0  | 0   | 1,5  | 4,5         |
| 4.    | Kliničke vježbe III                               | 0                 | 0  | 210 | 8    | 0            | 0  | 210 | 12   | 20          |
| 5.    | Metode istraživanja u fizioterapiji               | 30                | 0  | 30  | 5    | 0            | 0  | 15  | 1,5  | 6,5         |
| 6.    | Specijalne teme u fizioterapiji I                 | 30                | 15 | 15  | 5    | 15           | 15 | 0   | 2    | 7           |
| 7.    | Završni rad                                       | 0                 | 0  | 0   | 0    | 0            | 0  | 60  | 4    | 4           |
| 8.    | Izborni predmet*                                  | 0                 | 0  | 0   | 4    | 0            | 0  | 0   | 4    | 8           |
|       | UKUPNI ZBROJ SATI                                 | 120               | 45 | 270 | 30   | 60           | 45 | 285 | 30   | 60          |
|       | ZBROJ SATI PO SEMESTRIMA                          | 435               |    |     |      | 390          |    |     |      |             |
|       | ZBROJ SATI ŠKOLSKE GODINE                         | 825               |    |     |      |              |    |     |      |             |
|       | Izborni predmeti za treću godinu studija*         |                   |    |     |      |              |    |     |      |             |
| 8.1.  | Fizioterapija u sportu                            |                   |    |     |      | 15           | 15 | 15  | 4    | 4           |
| 8.2.  | Gerontofizioterapija                              |                   |    |     |      | 15           | 15 |     | 4    | 4           |
| 8.3.  | Gerontologija                                     |                   |    |     |      | 15           | 15 |     | 4    | 4           |
| 8.4.  | Pristup osobama s poremećajem iz spektra autizma  | 30                |    | 15  | 4    |              |    |     |      | 4           |
| 8.5.  | Propriocepcija u fizioterapiji                    |                   |    |     |      | 15           |    | 30  | 4    | 4           |
| 8.6.  | Psihologija sporta                                |                   |    |     |      | 15           | 15 |     |      | 4           |
| 8.7.  | Specijalne teme u fizioterapiji II                |                   |    |     |      | 30           | 15 |     | 4    | 4           |
| 8.8.  | Sport osoba s invaliditetom                       | 15                |    | 15  | 4    |              |    |     |      | 4           |
| 8.9.  | Tehnike facilitacije                              |                   |    |     |      | 15           |    | 30  | 4    | 4           |
| 8.10. | Tehnike mobilizacije i manipulacije zglobova      | 15                |    | 30  | 4    |              |    |     |      | 4           |
| 8.11. | Univerzalni dizajn i ergonomija za fizioterapeute | 10                | 10 | 10  | 4    |              |    |     |      | 4           |
| 8.12. | Zdravstveno i socijalno zakonodavstvo             | 30                |    |     | 4    |              |    |     |      | 4           |

\*Izborni predmeti – studenti su tijekom treće godine studija dužni prikupiti najmanje 8 ECTS boda iz grupe izbornih predmeta.