

**Datum:** Rijeka, 13. srpnja 2022.

**Kolegij:** Osnove motoričkih transformacija

**Voditelj:** Jasna Lulić Drenjak

**Katedra:** Katedra za fizioterapiju

**Studij:** **Prediplomski stručni studij**

**Naziv studija:**

Fizioterapija redovni

Fizioterapija

**Godina studija:** 1

**Akademска godina:** 2022./2023.

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obvezne studenata i sl.):**

Kolegij Osnove motoričkih transformacija je obavezan kolegij na prvoj godini Preddiplomskog studija Fizioterapija (6 ECTS) i sluša se u prvom i drugom semestru. Sastoji se od 30 sati predavanja i 60 sati vježbi. Kolegij je namijenjen osposobljavanju studenata za razumijevanje zakonitosti planiranja i programiranja treninga u sportskim aktivnostima na zdravom organizmu te ostvarivanje transformacijskih procesa pod utjecajem ciljane motoričke aktivnosti. Realizacijom programa studenti dobivaju elementarne spoznaje iz stvaranja motoričkog stereotipa gibanja; podizanja statusa treniranosti, uvoda u teoriju treninga; uvoda u kineziološku metodiku; antropometriju; kontrolu transformacijskih procesa, edukaciju neplivača te usavršavanje plivačkih tehnika.

Predavanja se održavaju u predavaonicama Fakulteta Zdravstvenih studija, a vježbe u dvorani za vježbanje Fakulteta Zdravstvenih studija te u drugom semestru u teretani i bazenu hotela Thalassotherapija u Opatiji. Svaki student obavezno mora imati :

1. opremu za vježbanje u dvorani - kratke hlačice, majicu i čiste tenisice
2. sportski kupaći kostim
3. kapicu za plivanje i obuću za bazen

Da bi student mogao pratiti nastavu treba poznavati anatomiju i fiziologiju lokomotornog sustava. Uvjet za pristupanje ispitu je položeni kolokvij vezan uz praktični dio nastave.

**Popis obvezne ispitne literature:**

1. Sekulić D., Metikoš D.: Osnove transformacijskih postupaka u kineziologiji, Sveučilište u Splitu, Split, 2007.
2. Milanović D.: Priručnik za sportske trenera, FFK, Zagreb, 1997.
3. Lulić Drenjak J.: Osnove motoričkih transformacija, skripta, Rijeka, 2022.

**Popis dopunske literature:**

1. Dodig M.: Modeli i modeliranje tjelesno-žbenih procesa, Sveučilište u Rijeci, Rijeka , 2002.
2. Dodig M.: Biomehanika čovječjeg tijela, Sveučilište u Rijeci, Rijeka , 1994.
3. Dodig M.: Pliometrijski mišićni trening, Sveučilište u Rijeci, Rijeka , 2002.
4. Dodig M.: Tjelesna i zdravstvena kultura, Sveučilište u Rijeci, Rijeka , 1992.
5. Maglischo E.W.: Swimming even faster, Mayfield Publishing Company, California, 1993.
6. Volčanšek B.: Bit plivanja, Kineziološki fakultet, Zagreb, 2002.
7. Dodig M.: Razvoj tjelesnih sposobnosti čovječjeg organizma, Sveučilište u Rijeci, Rijeka , 1998.

**Nastavni plan:****Popis predavanja (s naslovima i pojašnjnjem):**

1. Uvod u OMT i analiza sportskih aktivnosti i klasifikacija sportova

**Ishodi učenja:**

Upoznati se s ciljem kolegija OMT. Definirati osnovne pojmove. Nabrojati i razlikovati različite sportske aktivnosti i klasificirati sportove.

2. Sportski trening i kibernetika sportskog treninga

**Ishodi učenja:**

Definirati sportski trening i prepoznati dinamičnost sportskog treninga.

3. Trening i sportska forma

**Ishodi učenja:**

Definirati i objasniti sportsku formu i njene značajke te procese upravljanja sportskom formom.

4. Principi i pravila sportskog treninga

**Ishodi učenja:**

Upotrijebiti i primjeniti osnovne principe kao što su usmjerenost, kontinuiranost treninga, povezanost programa sportske pripreme, progresivnost i valovitost opterećenja treninga i natjecanja, cikličnost treninga.

5. Osnove metodike sportskog treninga

**Ishodi učenja:**

Definirati i strukturirati metodiku sportskog treninga, njegove sadržaje i opterećenja. Konkretizirati načine i oblike rada u sportu.

6. Osnove metodike kondicijskog treninga i funkcionalnih sposobnosti

**Ishodi učenja:**

Definirati, objasniti i upotrijebiti strukturu i značajke kondicijskog treninga, te utjecaj kondicijskog treninga na organizam.

7. Osnove metodike treninga motoričkih sposobnosti i tehničko taktičkog treninga

**Ishodi učenja:**

Razlikovati i kategorizirati anaerobno treniranje od aerobnog. Definirati treninge po razvoju različitih motoričkih sposobnosti.

8.-11. Planiranje i programiranje sportskog treninga (osnove, dugoročno i srednjeročno, kratkoročno)

*Ishodi učenja:*

Razlikovati oblike planiranja i programiranja u sportu ili transformacijskim procesima.

11.-12. Kineziterapija / terminologija stavova i pokreta

*Ishodi učenja:*

Imenovati kineziološku terminologiju osnovnih stavova i pokreta, definirati kineziterapiju.

13. -15. Plivanje kao sport i njegovo mjesto u rehabilitacijskim programima

Osnove rekreacijske medicine, Umor i pretreniranost

*Ishodi učenja:*

Objasniti osnove tehnika plivanja i pomoćnih tehnika plivanja za rad u rehabilitacijskim programima, definirati osnovne pojmove u rekreacijskoj medicini te prepoznati razlike između umora i pretreniranosti.

**Popis seminara s pojašnjnjem:**

-

**Popis vježbi s pojašnjnjem:**

Vježbe iz kolegija provode se u dvorani za vježbanje Fakulteta zdravstvenih studija te u drugom semestru u teretani i bazenu hotela Thalassotherapija u Opatiji. Opće pripremne vježbe i vježbe s različitim pomagalima, sa različitim intenzitetom i ekstenzitetom. U teretani rad na trenažerima i sa slobodnim utezima. Rad na bazenu: osnovne plivačke tehnike, pomoćne tehnike i rehabilitacijske škole (Halliwick, Sherill).

V1 Opće pripremne vježbe

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V2 Vježbe u paru

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V3 Vježbe za razvoj fleksibilnosti

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V4 Vježbe za razvoj repetitivne snage

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V5 Vježbe za razvoj statičke snage

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V6 Vježbe sa bućicama

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V7 Vježbe sa elastičnim trakama

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V8 Vježbe na loptama

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V9 Vježbe sa loptama

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V10 Vježbe disanja

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V11 Vježbe relaksacije

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V12 Vježbe sa štapovima

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V13 Vježbe balansa

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V14 Vježbe Yoge

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V15 Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti.

Upotreba i primjena monocikličkih kretanja u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V16 Vježbe za razvoj ritmičnosti

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V17 IT osnovnih plivačkih sposobnosti, Vježbe disanja i plutanja. Elementi plutanja i ronjenja,

Metodički postupci kod plivačkih tehnika (kraul, prsno)

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V18 Elementi plutanja i ronjenja. Metodički postupci kod plivačkih tehnika (kraul, prsno).

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V19 Metodički postupci kod plivačkih tehnika (leđno). Metodički postupci kod plivačkih tehnika (delfin).

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V20 Igre u vodi, specifične tehnike rada u vodi s osobama s invaliditetom, Aquaerobic i vježbe u void. Pomoćne tehnike plivanja i njihova upotreba u kineziterapiji. Postupci spašavanja utopljenika i FT.

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V21 IT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti. Vježbe za razvoj fleksibilnosti i snage.

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V22 IT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti. Vježbe za razvoj fleksibilnosti i snage.

*Ishodi učenja:*

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V23 Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti, FT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

V24 Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti, FT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti.

**Ishodi učenja:**

Demonstriranje, upotreba i primjena vježbi u različitim djelovima sata pri upotrebi različitih kinezioloških aktivnosti. Kreiranje, organiziranje i sastavljanje vježbi sa definiranim ciljem i sadržajima.

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):*****ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:***

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija**.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova**.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5).

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na kolokvij na sljedeći način:

**PISMENI DIO ISPITA - ZAVRŠNI ISPIT**

**Izvrstan (5) - 50 bodova**

**Vrlo dobar (4) - 45 boda**

**Dobar (3) - 35 boda**

**Dovoljan (2) - 24 boda**

**Nedovoljan (0) - 0 bodova**

Završni pismeni ispit ima 50 pitanja sa višestrukim odgovorima. Nosi 50 ocjenskih bodova.

Student prije izlaska na završni ispit mora sakupiti minimalno 25 boda.

**IZRADA PLAKATA\***

*Izvrstan* (5) - 10 boda

*Vrlo dobar* (4) - 7 boda

*Dobar* (3) - 5 boda

*Dovoljan* (2) - 3 boda

*Nedovoljan* (1) - 0 bodova

\*Tijekom akademske godine studenti su dužni predati jedan izrađeni tematski plakat.

**DOLASCI NA NASTAVU**

*Prisutnost na nastavi 90 do 100 %* - 16 boda

*Prisutnost na nastavi 80 do 90 %* - 11 boda

*Prisutnost na nastavi 70 do 80 %* - 6 boda

*Prisutnost na nastavi ispod 70 %* - 0 bodova

**PISMENI KOLOKVIJ**

*Izvrstan* (5) - 10 boda

*Vrlo dobar* (4) - 7 boda

*Dobar* (3) - 5 boda

*Dovoljan* (2) - 3 boda

*Nedovoljan* (1) - 0 bodova

**USMENI KOLOKVIJ**

*Izvrstan* (5) - 14 boda

*Vrlo dobar* (4) - 11 boda

*Dobar* (3) - 7 boda

*Dovoljan* (2) - 3 boda

*Nedovoljan* (1) - 0 bodova

**ZAVRŠNA OCJENA**

*Izvrstan* A (5) - od 90% do 100%

*Vrlo dobar* B (4) - od 75% do 89,9%

*Dobar* C (3) - od 60% do 74,9%

*Dovoljan* D (2) - od 50% do 59,9%

*Neuspješan* F (1) - manje od 50%\*\*

*\*\* nema pravo izlaska na završni ispit (mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini)*

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Unesite tražene podatke

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Fakulteta.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.10.2022.	P1 (12,00-13,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
3.10.2022.			V1A (15,00-17,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
5.10.2022.			V1B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
5.10.2022.			V1C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
10.10.2022.	P2 (13,00-14,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
10.10.2022.			V2A (14,00-16,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
12.10.2022.			V2B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
12.10.2022.			V2C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
17.10.2022.	P3 (13,00-14,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
17.10.2022.			V3A (14,00-16,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
19.10.2022.			V3B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
19.10.2022.			V3C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
24.10.2022.	P4 (13,00-14,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.

24.10.2022.			V4A (14,00-16,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
26.10.2022.			V4B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
26.10.2022.			V4C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
31.10.2022.	P5 (13,00-14,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
31.10.2022.			V5A (14,00-16,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
2.11.2022.			V5B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
2.11.2022.			V5C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
7.11.2022.	P6 (13,00-14,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
7.11.2022.			V6A (14,00-16,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
9.11.2022.			V6B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
9.11.2022.			V6C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
14.11.2022.	P7 (13,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
14.11.2022.			V7A (15,00-17,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
16.11.2022.			V7B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
16.11.2022.			V7C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
21.11.2022.	P8 (13,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
21.11.2022.			V8A (15,00-17,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
23.11.2022.			V8B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
23.11.2022.			V8C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
23.11.2022.	P9 (14,00-17,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
28.11.2022.	P10 (13,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
28.11.2022.			V9A (15,00-17,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
30.11.2022.			V9B (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.

30.11.2022.			V9C (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
7.12.2022.			V10A (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
7.12.2022.			V10B (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
9.12.2022.			V10C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
12.12.2022.	P11 (13,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
14.12.2022.			V11A (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
14.12.2022.			V11B (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
16.12.2022.			V11C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
19.12.2022.	P12 (12,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
21.12.2022.			V12A (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
23.12.2022.			V12B (12,00-14,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
23.12.2022.			V12C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
9.01.2023.	P13 (12,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
11.01.2023.			V13A (11,00-13,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
11.01.2023.			V13B (13,00-15,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
13.01.2023.			V13C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
16.01.2023.	P14 (12,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
18.01.2023.			V14A (11,00-13,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
18.01.2023.			V14B (13,00-15,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
20.01.2023.			V14C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
20.01.2023.			V15A (12,00-16,00) izvor Rječine	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
20.01.2023.			V15B (12,00-16,00) izvor Rječine	VERNER MARIJANČIĆ, prof.reh.
20.01.2023.			V15C (12,00-16,00) izvor Rječine	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
	P15 (12,00-15,00) Z7			JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.

23.01.2023.				
25.01.2023.			V16A (11,00-13,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
25.01.2023.			V16B (13,00-15,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
27.01.2023.			V16C (10,00-12,00) dvorana za OMT	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
1.03. 2023.			V17A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
3.03.2023.			V17B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
3.03.2023.			V17C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
8.03.2023.			V18A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
10.03.2023.			V18B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
10.03.2023.			V18C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
15.03.2023.			V19A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
17.03.2023.			V19B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
17.03.2023.			V19C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
22.03.2023			V20A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
24.03.2023.			V20B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
24.03.2023.			V20C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
29.03.2023.			V21A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
31.03.2023.			V21B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
31.03.2023.			V21C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
5.04.2023.			V22A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
7.04.2023.			V22B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
7.04.2023.			V22C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
12.04.2023.			V23A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
14.04.2023.			V23B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
14.04.2023.			V23C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.

19.04.2023.			V24A (7,00-9,15) bazeni	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.
21.04.2023.			V43B (7,00-9,15) teretana	DIJANA VELJANOVSKA, bacc.physio
21.04.2023.			V24C (7,00-9,15) bazen	JASNA LULIĆ DRENJAK,prof.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Analiza sportskih aktivnosti i klasifikacija sportova	1	Predavaonica Z-7
P2	Sportski trening i kibernetika sportskog treninga	1	Predavaonica Z-7
P3	Trening i sportska forma	1	Predavaonica Z-7
P4	Principi i pravila sportskog treninga	1	Predavaonica Z-6
P5	Osnove metodike sportskog treninga	1	Predavaonica Z-7
P6	Osnove metodike kondicijskog treninga i funkcionalnih sposobnosti	2	Predavaonica Z-7
P7	Osnove metodike treninga motoričkih sposobnosti i tehničko taktičkog treninga	2	Predavaonica Z-7
P8	Planiranje i programiranje sportskog treninga (osnove i uvod)	2	Predavaonica Z-7
P9	Planiranje i programiranje sportskog treninga (dugoročno)	3	Predavaonica Z-7
P10	Planiranje i programiranje sportskog treninga (srednjeročno)	2	Predavaonica Z-7
P11	Planiranje i programiranje sportskog treninga (kratkoročno)	2	Predavaonica Z-7
P12	Kineziterapija	3	Predavaonica Z-7
P13	Terminologija stavova i pokreta	3	Predavaonica Z-7
P14	Osnove rekreacijske medicine	4	Predavaonica Z-7
P15	Umor i pretreniranost	2	Predavaonica Z-7
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		30	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	<b>Ukupan broj sati seminara</b>		
--	----------------------------------	--	--

<b>V</b>	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Opće pripremne vježbe	2	Kabinet OMT-a
V2	Vježbe u paru	2	Kabinet OMT-a
V3	Vježbe za razvoj fleksibilnosti	2	Kabinet OMT-a
V4	Vježbe za razvoj repetitivne snage	2	Kabinet OMT-a
V5	Vježbe za razvoj statičke snage	2	Kabinet OMT-a
V6	Vježbe sa bućicama	2	Kabinet OMT-a
V7	Vježbe sa elastičnim trakama	2	Kabinet OMT-a
V8	Vježbe na loptama	2	Kabinet OMT-a
V9	Vježbe sa loptama	2	Kabinet OMT-a
V10	Vježbe disanja	2	Kabinet OMT-a
V11	Vježbe relaksacije	2	Kabinet OMT-a
V12	Vježbe sa štapovima	2	Kabinet OMT-a
V13	Vježbe balansa	2	Kabinet OMT-a
V14	Vježbe Yoge	2	Kabinet OMT-a
V15	Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti	4	Izvor Rječine
V16	Vježbe za razvoj ritmičnosti	2	Kabinet OMT-a
V17	IT osnovnih plivačkih sposobnosti, Vježbe disanja i plutanja Elementi plutanja i ronjenja, Metodički postupci kod plivačkih tehniku (kraul, prsno)	3	Bazen Thalassotherapia Opatija
V18	Elementi plutanja i ronjenja, Metodički postupci kod plivačkih tehniku (kraul, prsno)	3	Bazen Thalassotherapia Opatija
V19	Metodički postupci kod plivačkih tehniku (leđno), Metodički postupci kod plivačkih tehniku(delfin)	3	Bazen Thalassotherapia Opatija
V20	Igre u vodi, specifične tehnike rada u vodi s osobama s invaliditetom, Aquaerobic i vježbe u vodi	3	Bazen Thalassotherapia Opatija

	Pomoćne tehnike plivanja i njihova upotreba u kineziterapiji, Postupci spašavanja utopljenika i FT		
V21	IT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti, Vježbe za razvoj fleksibilnosti i snage	3	Bazen Thalassotherapy Opatija Teretana
V22	IT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti, Vježbe za razvoj fleksibilnosti i snage	3	Teretana Thalassotherapy Opatija
V23	Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti, FT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti	3	Teretana Thalassotherapy Opatija
V24	Vježbe za razvoj aerobnih sposobnosti, FT motoričkih i funkcionalnih sposobnosti	3	Teretana Thalassotherapy Opatija
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	60	

<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	14.06.2023.
2.	5.07.2023.
3.	6.09.2023.
4.	20.09.2023.