

FPMOZ



**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
PREDDIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA
KINEZIOLOGIJE
ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

Mostar, rujan 2023.

1. GODINA**1. semestar**

Godina studija: 1.								
Semestar: 1.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZSKB101	Funkcionalna anatomija	obvezni	45	30	0	0	dr.sc. Ljerka Ostojić, red.prof. dr.sc. Josip Mišković, doc. dr.sc. Marko Ostojić, doc.	7
FPMOZSKB102	Osnove informatike i statistike	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Tošo Maršić, doc.	6
FPMOZSKB103	Opća pedagogija	obvezni	30	0	30	0	dr.sc. Renata Šimunović, doc.	4
FPMOZSKB104	Osnove kineziologije	obvezni	45	0	20	0	dr.sc. Ivan Zeljko, doc.	7
FPMOZSKB105	Osnovne kineziološke transformacije	obvezni	30	15	15	0	dr.sc. Ivan Zeljko, doc.	6
ECTS za obvezne predmete								30
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								30
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

2. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 1.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZSKB201	Kineziološka fiziologija	obvezni	30	15	30	0	dr.sc. Danijel Pravdić, izv.prof.	7
FPMOZSKB202	Povijest sporta	obvezni	15	0	15	0	dr.sc. Dario Škegro, izv.prof.	3
FPMOZSKB203	Osnove kineziološke metodike	obvezni	45	0	15	0	dr.sc. Miran Pehar, izv.prof.	6
FPMOZSKB204	Kineziološka	obvezni	30	30	0	0	Dr.sc. Mate Brekalo, doc.	6

	biomehanika							
FPMOZSKB205	Hrvatski jezik	obvezni	30	15	0	0	dr.sc. Marko Tokić, doc.	4
FPMOZSKB206	Kineziološka sociologija	obvezni	30	0	15	0	dr.sc. Irena Musa, doc.	4
ECTS za obvezne predmete								30
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								30
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

2. GODINA

3. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Osnove kineziterapije	obvezni	30	15	15	0	dr.sc. Ivana Čerkez Zovko, izv.prof.	6
2	Teorija treninga	obvezni	45	0	15	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	6
3	Sportska medicina	obvezni	30	15	15	0	dr.sc. Tomislav Madžar, doc. dr.sc. Zrinko Madžar, doc.	6
4	Povijest sporta	obvezni	15	0	15	0	dr.sc. Dario Škegro, izv.prof.	2
5	Kineziološka psihologija	obvezni	30	15	15	0	dr.sc. Ivona Črapina Zovko, doc.	6
6	Osnove sportske prehrane	obvezni	30	0	15	0	dr.sc. Sandra Pavičić-Žeželj, ozv.prof.	2
ECTS za obvezne predmete								30
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								30
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

MODUL SPORT

4. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Povijest pravila i organizacija sporta	obvezni	30	0	0	0		4

2	Antropološka analiza I.S.	obvezni	30	30	0	0		6
3	Kineziološka analiza I.S. 1	obvezni	30	15	0	0		6
4	Metodika kondicijske pripreme 1	obvezni	10	20	0	0		4
5	Metodika TE-TA pripreme 1	obvezni	40	50	0	0		8
6	Žena i sport	izborni	15	0	15	0	dr.sc. Ivana Čerkez Zovko, izv.prof.	2
7	Sportski menadžment	izborni	15	0	15	0	dr.sc. Damir Vasilj, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

3. GODINA

5. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Programiranje treninga u I.S. 1	obvezni	30	0	15	0		5
2	Kineziološka analiza I.S. 2	obvezni	30	15	0	0		6
3	Metodika kondicijske pripreme 2	obvezni	10	20	0	0		4
4	Metodika TE-TA pripreme 2	obvezni	40	50	0	0		9
5	Stručno trenerska praksa	obvezni	0	0	0	45		4
6	Futsal	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Marin Ćorluka, izv.prof.	2
7	Basket	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Miran Pehar, izv.prof.	2
8	Periodizacija u sportu	izborni	15	0	15		dr.sc. Mate Brekalo, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

6. semestar

Godina studija: 1.								
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Programiranje treninga u I.S. 2	obvezni	30	0	15	0		4
2	Kontrola treniranosti u I.S.	obvezni	15	15	0	0		3
3	Stručno trenerska praksa	obvezni	0	0	0	60		5
4	Gimnastika	obvezni	15	30	0	0	dr.sc. Zoran Čuljak, izv.prof.	4
5	Plivanje	obvezni	15	30	0	0	dr.sc. Ninoslav Šilić, izv.prof.	4
6	Atletika	izborni	15	30	0	0	dr.sc. Ivana Čerkez Zovko, izv.prof.	4
7	Završni rad	izborni	0	0	15	0		10
ECTS za obvezne predmete								22
ECTS za izborne predmete								8
ECTS UKUPNO								30
Student bira dva izborna predmeta.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

MODUL KINEZILOŠKA REKREACIJA I FITNES

4. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Osnove kineziološke rekreacije i fitnesa	obvezni	45	0	0	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	5
2	Dijagnostika u rekreaciji i fitnesu	obvezni	15	45	0	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	7
3	Osnove turizma	obvezni	30	0	0	0	dr.sc. Ivan Madžar, izv.prof.	4
4	Metodika rada u kineziološkoj rekreaciji	obvezni	45	0	15	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	6
5	Engleski jezik 2	obvezni	0	0	45	0	dr.sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	4
6	Triatlon	izborni	15	30	0	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv.prof.	4
7	Zdravstveni odgoj i učinci	izborni	30	0	15	0	dr.sc. Ivan Kvesić, doc.	4

	tjelesnog vježbanja							
ECTS za obvezne predmete								26
ECTS za izborne predmete								4
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

3. GODINA

5. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Planiranje i programiranje u kineziološkoj rekreaciji	obvezni	45	15	0	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	6
2	Fitness	obvezni	30	45	15	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	10
3	Komunikologija	obvezni	30	0	0	0	dr.sc. Martina Planinić, doc.	5
4	Stručna praksa	obvezni	0	0	0	60	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	5
5	Futsal	izborni	15	30	0	0	dr.sc. Marin Ćorluka, izv.prof.	4
6	Basket	izborni	15	30	0	0	dr.sc. Miran Pehar, izv.prof.	4
7	Periodizacija u sportu	izborni	30	0	15		dr.sc. Mate Brekalo, doc.	4
ECTS za obvezne predmete								26
ECTS za izborne predmete								4
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

6. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Aerobika	obvezni	30	45	15	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	9
2	Osnove poslovnog prava	obvezni	30	0	0	0	dr.sc. Marinko Jurilj, doc.	4
3	Stručna praksa	obvezni	0	0	0	60	dr.sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	5
4	Mini nogomet	izborni	0	30	0	0	dr.sc. Ivan Zeljko, doc.	2
5	Animacija i team building	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Franjo Lovrić, izv.prof.	2

6	Završni rad	obvezni	0	0	15	0		10
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

MODUL KINEZIOLŠKA REKREACIJA I FITNES

4. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Analiza sadržaja kondicijske pripreme	obvezni	45	45	0	0	dr.sc. Gorana Tešanović, izv.prof.	10
2	Metodika kondicijske pripreme	obvezni	30	50	0	0	dr.sc. Toni Modrić, doc.	8
3	Planiranje i programiranje kondicijske pripreme 1	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	8
4	Kondicijska priprema djece i mladih sportaša	izborni	10	30	0	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	4
5	Ples	izborni	30	15	0	0	dr.sc. adriana Ljubojević, izv.prof.	4
ECTS za obvezne predmete								26
ECTS za izborne predmete								4
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

3. GODINA

5. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Prevenција i rehabilitacija ozljeda	obvezni	20	40	0	0	dr.sc. Marko Ostojić, doc.	6
2	Metodika kondicijske pripreme 2	obvezni	40	45	0	0	dr.sc. Toni Modrić, doc.	9
3	Planiranje i programiranje	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Mate Brekalo, doc.	8

	kondicijske pripreme 2							
4	Stručno trenerska praksa	obvezni	0	0	0	60	***	5
5	Futsal	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Marin Ćorluka, izv.prof.	2
6	Basket	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Miran Pehar, izv.prof.	2
7	Periodizacija u sportu	izborni	15	0	15		dr.sc. Mate Brekalo, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

6. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 3.								
Redni broj	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
1	Dijagnostika kondicijske pripreme sportaša	obvezni	20	40	0	0	dr.sc. Gorana Tešanović, izv.prof.	8
2	Prehrana i dodaci prehrani	obvezni	30	0	20	0	dr.sc. Sandra Pavičić-Žeželj, izv.prof.	5
3	Stručno trenerska praksa	obvezni	0	0	0	60	***	5
4	Gimnastika	obvezni	15	15	0	0	dr.sc. Zoran Čuljak, izv.prof.	2
5	Plivanje	obvezni	15	15	0	0	dr.sc. Ninoslav Šilić, izv.prof.	2
6	Atletika	izborni	15	15	0	0	dr.sc. Ivana Čerkez Zovko, izv.prof.	2
7	Završni rad	obvezni	0	0	15	0		10
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student bira jedan izborni predmet.								
* označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

FPMOZ



**IZVEDBENI NASTAVNI PROGRAMI (SILABUSI)
PREDDIPLOMSKOG STRUČNOG STUDIJA
KINEZILOGIJE
ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

Mostar, rujan 2023. godine

Studijski program	Kineziologija – stručni studij					
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni			
Smjer		Modul				
Godina studija	1.	Semestar	1.			
Naziv predmeta	FUNKCIONALNA ANATOMIJA	Kod predmeta	FPMOZSKB101			
ECTS	7	Status	Obvezni			
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
			45	30	0	0
Nastavnici	dr.sc. Ljerka Ostojić, red.prof.		35	0	0	0
	dr.sc. Josip Mišković, doc.		5	15	0	0
	dr.sc. Marko Ostojić, doc.		5	15	0	0
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - proširiti znanja studenata o građi čovjekova tijela - osposobiti studente za razumijevanje normalne i patološke morfologije tkiva i organa čovjeka, - osposobiti studente za razumijevanje odnos između površinskih oblika i dubljih struktura, kao i međusobnog odnosa tih struktura kao okvira u kojem se odvijaju životni procesi. - osposobiti studente za razumijevanje kliničke važnosti pojedinih anatomskih regija i snalaženju u prostornoj orijentaciji unutar regija 					
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Prepoznaje, imenuje i opisuje morfološke osobitosti tkiva i organa		IU-FPMOZKB101-1	IU-FPMOZKB-1		
	Objašnjava anatomsko nazivlje		IU-FPMOZKB101-2	IU-FPMOZKB-1		
	Nabraja anatomske sustave i regije s pripadajućim organima		IU-FPMOZKB101-3	IU-FPMOZKB-1		
	Objašnjava sličnosti i razlike pojedinih anatomskih regija i sustava		IU-FPMOZKB101-4	IU-FPMOZKB-1		
	Prepoznaje i imenuje pojedine morfološke strukture organa iz različitih anatomskih sustava i anatomskih regija na preparatima		IU-FPMOZKB101-5	IU-FPMOZKB-1		
Preduvjeti za upis predmeta						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema				
	1.-4. tjedan	Osteologia i syndesmologia: Izlaganje o koštanom sustavu i pojedinim kostima, sustavu spojeva između kostiju i pojedinim zglobovima				
	5.-8. tjedan	Myologia: Izlaganje o mišićnom sustavu. Vrste mišića, njihovo djelovanje, podjela po skupinama, pojedinačni mišići s inervacijom i djelovanjem				
	9. tjedan	Systema nervosum centrale, organa sensuum: opis središnjeg živčanog sustava i osjetnih organa				
	10.-11. tjedan	Nervi craniales, medulla spinalis, nervi spinales: opis perifernog živčanog sustava				
	12.-13. tjedan	Angiologia i systema respiratoria: opis krvožilnog sustava i srca, dišnog sustava i sredoprsta				
	14. tjedan	Systema digestoria: opis probavnog sustava				
	15. tjedan	Systema urogenitale: opis mokraćnog i spolnog sustava				

Jezik	Hrvatski											
E-učenje												
Metode poučavanja	Predavačke metode, participativne i interaktivne metode metode											
Oblici provjere znanja (označiti)												
Vrsta predispitne obveze						Vrsta ispita						
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak		ostalo	pismeni	usmeni	praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni												
Obveze studenata			Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni				
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi			-		75	2.5		10%				
Kolokvij/Završni pismeni ispit			IU-FPMOZSKB101-1-4		90	3		60%				
Završni usmeni ispit			IU- FPMOZSKB101-1-4		45	1.5		30%				
Ukupno					210	7		100%				
Način izračuna konačne ocjene												
<p>Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi ocjenjuje se na sljedeći način: manje od 80% dolazaka = 0% ocjene manje od 85% dolazaka = 5.5% ocjene manje od 90% dolazaka = 7% ocjene manje od 95% dolazaka = 8.5% ocjene od 95% do 100% dolazaka = 10% ocjene</p> <p>Kolokvij/završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način: manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 33% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 42% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 51% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 60% ocjene</p> <p>Završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način: manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 16.5% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 21% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 25.5% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 30% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).</p>												
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):												
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.												
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela				
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.	
Obvezna	Ostojić L i sur. Anatomija čovjeka. Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru. 2012.		*	*				*				

	Jedan od anatomskih atlasa: Netter F: Atlas anatomije čovjeka, Golden marketing 2003.		*	*				*			
	Sobotta: Atlas anatomije čovjeka, Slap Jastrebarsko 2001.										
	Leonhard, Kahle, Platzer: Priručni anatomski atlas, Medicinska naklada 2006.										
Dopunska	Zabilješke i prezentacije s predavanja		*	*							*
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	Kineziologija – stručni studij										
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	1.								
Naziv predmeta	OSNOVE INFORMATIKE I STATISTIKE	Kod predmeta	FPMOZSKB102								
ECTS	6	Status	Obvezni								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			30	30	0	0					
Nastavnici	dr.sc. Tošo Maršić, doc.		30	30	0	0					
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - proširiti znanja studenata iz statistike i upoznavanje s metodama za statističku obradu i analize podataka koje se primjenjuju u kineziologiji - osposobiti studente za vještinu korištenja statističkih aplikacija - osposobiti studente za praćenje i razumijevanje znanstvenih istraživanja, odnosno metoda obrade podataka u znanstvenim radovima 										
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta				Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa				
	Opisuje statističke metode i pojmove iz sadržaja predmeta		IU-FPMOZSKB102-1				IU-FPMOZSKB-6				
	Navodi primjere za primjenu statističkih parametara i metoda u kineziološkoj praksi (škola, klub)		IU-FPMOZSKB102-2				IU-FPMOZSKB-6				
	Izračunava bez i uz pomoć računala (na kineziološkim primjerima) statističke parametre i metode i analizira ih (tumači)		IU-FPMOZSKB102-3				IU-FPMOZSKB-6				
	Bira i argumentira izbor odgovarajuće statističke metode obrade podataka u skladu sa postavljenim kineziološkim ciljevima		IU-FPMOZSKB102-4				IU-FPMOZSKB-6				
	Primjenjuje znanstvena istraživanja		IU-FPMOZSKB102-5				IU-FPMOZSKB-6				
	Utvrđuje efekte svog budućeg rada u kineziološkoj praksi		IU-FPMOZSKB102-6				IU-FPMOZSKB-6				

Preuvjeti za upis predmeta							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	1. tjedan		Uvod u statistički način mišljenja				
	2. tjedan		Pojam i podjela statističkih metoda				
	3. tjedan		Osnovni statistički pojmovi				
	4. tjedan		Grafičko prezentiranje podataka				
	5. tjedan		Deskriptivne mjere				
	6. tjedan		Deskriptivne mjere				
	7. tjedan		Normalna raspodjela				
	8. tjedan		Testiranje normaliteta distribucije				
	9. tjedan		Standardizacija varijable				
	10. tjedan		Procjena intervala pouzdanosti populacijskih parametara				
	11. tjedan		Korelacija				
	12. tjedan		T-test				
	13. tjedan		Anova				
	14. tjedan		Neparametrijske metode				
15. tjedan		Neparametrijske metode					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje							
Metode poučavanja	predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi		/	60	2	10%		
Kolokvij/završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB102-1-6	75	2,5	60%		
Završni usmeni ispit		IU-FPMOZSKB102-1-6	45	1,5	30%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p>Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 80% dolazaka = 0% ocjene manje od 85% dolazaka = 5.5% ocjene manje od 90% dolazaka = 7% ocjene manje od 95% dolazaka = 8.5% ocjene od 95% do 100% dolazaka = 10% ocjene</p> <p>Kolokvij/završni pismeni ispit</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 33% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 42% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 51% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 60% ocjene</p> <p>Završni usmeni ispit</p>							

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
 od 55% do 66% točnih odgovora = 16.5% ocjene
 od 67% do 78% točnih odgovora = 21% ocjene
 od 79% do 90% točnih odgovora = 25.5% ocjene
 od 91% do 100% točnih odgovora = 30% ocjene
 Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:
 0 – 54% nedovoljan (1)
 55 – 66% dovoljan (2)
 67 – 78% dobar (3)
 79 – 90% vrlo dobar (4)
 91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
 (ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela				
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.	
Obvezna	Dizdar, D. (2006). Kvantitativne metode. Zagreb: Kineziološki fakultet.		*	*				*				
Dopunska	Pedišić, Ž., Dizdar, D. (2010). Priručnik za kvantitativne metode. Zagreb: Kineziološki fakultet.		*	*				*				
Dodatne informacije o predmetu		Ispit se sastoji od praktičnog i usmenog dijela. Ispit je moguće položiti i prije odslušanih predavanja i obavljenih vježbi.										

Studijski program	Kineziologija – stručni studij											
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni									
Smjer		Modul										
Godina studija	2.	Semestar	3.									
Naziv predmeta	OPĆA PEDAGOGIJA	Kod predmeta	FPMOZSKB103									
ECTS	4	Status	Obvezni									
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa						
			30	0	30	0						
Nastavnici	dr.sc. Renata Šimunović, doc.		30	0	30	0						
Ciljevi predmeta	- proširiti znanja studenata iz područja pedagoške teorije i prakse potrebnih za uspješnu organizaciju i provođenje pedagoških aktivnosti i pedagoških procesa u odgojno-obrazovnoj praksi - proširiti znanja studenata o razvojnim tendencijama alternativnih pedagoških teorija i praksi, te spoznati osnovne karakteristike i razvoj školskih sustava											
			Kod ishoda učenja predmeta				Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					

Ishodi učenja predmeta	Primjenjuje misaono operiranje (indukciju, analizu, sintezu, komparaciju, evaluaciju...)	IU-FPMOZKB103-1	IU-FPMOZKB-5				
	Analizira složenosti fenomena odgoja, te primjenjuje ideje u analizi prakse	IU-FPMOZKB103-2	IU-FPMOZKB-5				
	Objašnjava, opisuje i definira fenomen odgoja na primjerima i slučajevima	IU-FPMOZKB103-3	IU-FPMOZKB-5				
	Argumentira tematiku vezanu za odgoj, uz oblikovanje i izlaganje ideja	IU-FPMOZKB103-4	IU-FPMOZKB-5				
Preduvjeti za upis predmeta							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema					
	1. tjedan	Pedagogija – znanost o odgoju					
	2. tjedan	Temelji odgoja, antropološke pretpostavke odgoja, strukturna obilježja					
	3. tjedan	Pedagogija, njezin predmet i područje istraživanja					
	4. tjedan	Povijesna i tradicijska određenja pedagoške znanosti					
	5. tjedan	Osnovni pedagoški procesi – odgoj					
	6. tjedan	Pedagoški pojmovi, terminologija i terminološke raznolikosti					
	7. tjedan	Osnovni pedagoški procesi – socijalizacija, učenje					
	8. tjedan	Didaktika, nastava					
	9. tjedan	Kurikulum, učitelj, učenik, savjetovanje, pomoć					
	10. tjedan	Discipline znanosti o odgoju I.					
	11. tjedan	Discipline znanosti o odgoju II.					
	12. tjedan	Pedagogija i komplementarne znanosti: interdisciplinarne i transdisciplinarne relacije pedagoške znanosti					
	13. tjedan	Područja realizacije odgojne djelatnosti					
	14. tjedan	Metodika odgojne djelatnosti i odgojne metode					
15. tjedan	Priprema za završni ispit						
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Sumarum, e – kolegij						
Metode poučavanja	Verbalne, demonstracijske, dokumentacijske, metoda praktičnih radova, rješavanje problema						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze							
Vrsta ispita							
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave		/	60	2	0%		
Kolokvij/završni pismeni ispit		IU-FPMOZKB103-2, 3	30	1	50%		
Završni usmeni ispit		IU-FPMOZKB103-1-4	30	1	50%		
Ukupno			120	4	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Kolokvij/završni pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način (nosi 50% od ukupne ocjene): manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = 27,5% ocjene od 67% do 78% = 35% ocjene od 79% do 90% = 42,5% ocjene							

od 91% do 100% = 50% ocjene

Završni usmeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način (nosi 50% od ukupne ocjene):

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene

od 55% do 66% = 27,5% ocjene

od 67% do 78% = 35% ocjene

od 79% do 90% = 42,5% ocjene

od 91% do 100% = 50% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	Hrv.	Engl.	Ost.	Višejez.	Knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Mušanović, M., Lukaš, M. (2011). Osnove pedagogije, H Rijeka		*	*				*			
	Vukasović, A. (2001). Pedagogija, HKZ Mi, Zagreb		*	*				*			
	Bratanić, M. Mikropedagogi Zagreb 1990, Školska knjiga		*	*				*			
	Bratanić, M. (2002). Parado odgoja. II izdanje, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb		*	*				*			
Dopunska	Giesecke, H.(1993), Uvod u pedagogiju, Zagreb, Educa		*	*				*			
	Gudjons, H.(1994), Pedagogija – temeljna znanja, Zagreb, Educa		*	*				*			
	Konig, E., Zedler, P. (2000). Teorije znanosti o odgoju, Educa, Zagreb.		*	*				*			
Dodatne informacije o predmetu		Studenti će nakon svakog semestra ispunjavati anonimni anketni upitnik – ispitivanje stajališta o kvaliteti nastave (upitnik će izraditi studenti koristeći se literaturom), a rezultate će obraditi i objaviti studenti. Nastavnik će pratiti kvalitetu prateći rad studenata tijekom nastave, te provjerom postignuća na ispitima.									

Studijski program	Kineziologija – stručni studij		
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni
Smjer		Modul	
Godina studija	1.	Semestar	1.

Naziv predmeta	OSNOVE KINEZILOGIJE	Kod predmeta	FPMOZSKB104			
ECTS	7	Status	Obvezni			
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
			45	0	20	0
Nastavnici	dr.sc. Ivan Zeljko, doc.		45	0	20	0
Ciljevi predmeta	<p>- proširiti znanja studenta o mjestu Kineziologije u ukupnom sustavu znanosti, njenoj interdisciplinarnosti te strukturi.</p> <p>- osposobiti studente za upravljanje procesom vježbanja kao i posljedicama djelovanja tih procesa na ljudski organizam s posebnim osvrtom na primijenjena kineziološka područja.</p> <p>- proširiti znanja studenta o načinima rješavanja problematike vezane uz upravljanje procesom vježbanja te s teorijskim i praktičnim osnovama djelovanja kinezioloških podražaja.</p> <p>- osposobiti ih za kritičko promišljanje procesa vježbanja u svim primijenjenim kineziološkim područjima</p>					
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Primjenjuje teorijska znanja o sustavu znanosti uopće, te mjestu Kineziologije		IU-FPMOZSKB104-1	IU-FPMOZSKB-7		
	Planira i programira upravljanim procesom vježbanja		IU-FPMOZSKB104-2	IU-FPMOZSKB-5 IU-FPMOZSKB-7		
	Primjenjuje stručne spoznaje u radu s različitim dobnim skupinama i u različitim primijenjenim kineziološkim područjima		IU-FPMOZSKB104-3	IU-FPMOZSKB-7		
Preduvjeti za upis predmeta						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema			
	1. tjedan		Pojam i definicija znanosti, razvoj znanosti, znanstvena područja, polja grane.			
	2. tjedan		Pojam i definicija kineziologije, razvoj kineziologije.			
	3.-6. Tjedan		Struktura kineziologije, osnovne kineziologijske discipline, primijenjena kineziologijska disciplina – kineziološka metodika, pomoćne kineziologijske discipline, interdisciplinarnost kineziologije.			
	7.-8. Tjedan		Osnovni principi upravljanja procesom vježbanja, temelji kibernetskog pristupa u kineziologiji, pojam upravljanog procesa, planiranje i programiranje upravljanog procesa vježbanja, paradigme kvalitete procesa vježbanja.			
	9.-10. Tjedan		Transformacijski proces, pojam i definicija kinezioloških podražaja, utjecaj kinezioloških podražaja na antropološka obilježja, utjecaj kinezioloških podražaja na motoričke informacije, osnovne kineziološke transformacije.			
	11-12 tjedan		Utjecaj kinezioloških podražaja na zdravlje, pojam i definicija zdravlja, zdravlje i tjelesna aktivnost, utjecaj tjelesne aktivnosti na strukturu tijela, okolina i zdravlje, utjecaj prirodnih faktora na zdravlje, tjelesno vježbanje i ekologija, higijena i tjelesno vježbanje.			
13-15. tjedan		Utjecaj procesa vježbanja na ljudski organizam: prirodne zakonitosti vježbanja, kretanje kao faktor filogenetskog i ontogenetskog razvoja, civilizacijski trendovi i biološki opstanak čovjeka, kineziologija za sva vremena.				

Jezik	Hrvatski										
E-učenje	E kolegij na Sumarumu.										
Metode poučavanja	Predavačke metode (predavanje, izlaganje)										
Oblici provjere znanja (označiti)											
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita						
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni						
Pohađanje nastave		-	65	2.2	0%						
Seminarski rad		IU-FPMOZSKB104-1	45	1.5	20%						
Kolokvij (2x)/Završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB104-1-4	100	3.3	80%						
Ukupno			210	7	100%						
Način izračuna konačne ocjene											
<p>Seminarski rad ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rad nije napisan. = 0 % - Rad djelomično zadovoljava formalne kriterije. = 11 % - Rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu. = 14 % - Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške. = 17 % - Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan. = 20 % <p>Kolokvij (1x)/Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 22% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 28% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 34% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 40% ocjene</p> <p>Kolokvij (1x)/Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 22% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 28% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 34% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 40% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).</p>											
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	Hrv.	Engl.	Ost.	Višejez.	Knjiga	članak	skripta	ost.

Obvezna	Prskalo, I. (2004). Osnove kineziologije. Petrinja: Visoka učiteljska Škola u Petrinji		*	*				*			
	Mraković, M. (1997). Uvod u sistematsku kineziologiju. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu		*	*				*			
	Hoffman, S. J. (2005). Introduction to kinesiology. Champaign, IL: Human Kinetics Publishers, Inc.		*		*			*			
	Findak, V., D. Metikoš, M. Mraković, B. Neljak i F. Prot (2000). Motorička znanja. Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb		*	*				*			
Dopunska	Hirschberger, J. (2002). Mala povijest filozofije. Zagreb: Školska knjiga.		*	*				*			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	Kineziologija – stručni studij						
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1.	Semestar	1.				
Naziv predmeta	OSNOVE KINEZIOLOŠKE TRANSFORMACIJE	Kod predmeta	FPMOZSKB105				
ECTS	6	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	15	0	
Nastavnici	dr.sc. Ivan Zeljko, doc.		30	15	15	0	
Ciljevi predmeta	<p>- postići kod studenta znanja vezana za kineziološke transformacijske postupke i njihovu problematiku steći na osnovnoj razini upotpunjujući je praktičnim iskustvom izvedbe različitih kineziološki stimulansa.</p> <p>- osposobiti studenta za praćenje nastave te usvajanje naprednijih znanja na kolegijima koji se bave problematikom općih i specifičnih transformacija</p>						
			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
Klasificira kineziološke sustave ovisno o njihovoj primjeni u transformacijama antropometrijskih osobina, motoričkih i funkcionalnih sposobnosti			IU-FPMOZSKB105-1	IU-FPMOZSKB-1			

Ishodi učenja predmeta	Opisuje i navodi konvencionalne i nekonvencionalne kineziološke sadržaje i glavne značajke kinezioloških transformacijskih postupaka	IU-FPMOZSKB105-2	IU-FPMOZSKB-4				
	Primjenjuje biotička motorička znanja i odabrana opća kineziološka motorička znanja	IU-FPMOZSKB105-3	IU-FPMOZSKB-6				
	Provodi trenažne jedinice (transformacijske operatore) uz upotrebu biotičkih motoričkih znanja i odabranih općih kinezioloških motoričkih znanja	IU-FPMOZSKB105-4	IU-FPMOZSKB-5				
Preduvjeti za upis predmeta							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema					
	1.-4 tjedan	Kineziološki sustavi i sadržaji u transformacijama antropometrijskih, motoričkih i funkcionalnih osobina i sposobnosti					
	4.-7-tjedan	Volumen opterećenja (značajke i komponente volumena opterećenja, modeli za utvrđivanje ukupnog volumena opterećenja)konvencionalni i nekonvencionalni kineziološki sadržaji (značajke i primjenjivost u OKT-u)					
	7.-9. tjedan	Formalni model kinezioloških transformacijskih procesa; značajke kinezioloških transformacijskih operatora					
	9.-12.tjedan	Biotička motorička znanja kao kineziološki transformacijski operatori (značajke i primjenjivost u OKT-u)					
	12.-14.tjedan	Opće značajke kinezioloških transformacijskih procesa; opća motorička znanja kao kineziološki transformacijski operatori (značajke i primjenjivost u OKT-u)					
	14.-15- tjedan	Hijerarhijski model motoričkih sposobnosti; razrada hijerarhijskog modela motoričkih sposobnosti					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje							
Metode poučavanja	Metoda predavanja, izlaganja i demonstracije (vizualna, auditivna)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze							
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	Vrsta ispita		
					pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi		/	60	2	20%		
Seminarski rad		IU-FPMOZSKB105-1, 2	30	1	20%		
Predrok/Završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB105-1, 2	60	2	40%		
Završni usmeni ispit		FPMOZSKB105-3, 4	30	1	20%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							

Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi ocjenjuje se na sljedeći način:

- manje od 80% dolazaka = 0% ocjene
- manje od 85% dolazaka = 11% ocjene
- manje od 90% dolazaka = 14% ocjene
- manje od 95% dolazaka = 17% ocjene
- od 95% do 100% dolazaka = 20% ocjene

Seminarski rad se ocjenjuje na sljedeći način:

- Rad nije napisan. = 0 %
- Rad djelomično zadovoljava formalne kriterije. = 11 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu. = 14 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške. = 17 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan. = 20 %

Predrok/Završni pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način:

- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
- od 55% do 66% točnih odgovora = 22% ocjene
- od 67% do 78% točnih odgovora = 28% ocjene
- od 79% do 90% točnih odgovora = 34% ocjene
- od 91% do 100% točnih odgovora = 40% ocjene

Završni usmeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način:

- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
- od 55% do 66% točnih odgovora = 11% ocjene
- od 67% do 78% točnih odgovora = 14% ocjene
- od 79% do 90% točnih odgovora = 17% ocjene
- od 91% do 100% točnih odgovora = 20% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlo dobar (4)
- 91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Sekulić, D., D. Metikoš (2007) Uvod u transformacijske postupke u kineziologiji: Udžbenici Sveučilišta u Splitu, Fakultet PMZK Split	x		x				x			
Dopunska	Jukić I., G. Marković (2005). <i>Kondicijske vježbe s utezima.</i> Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.	x		x				x			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	Kineziologija – stručni studij						
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1.	Semestar	2.				
Naziv predmeta	KINEZIOLOŠKA FIZIOLOGIJA	Kod predmeta	FPMOZSKB201				
ECTS	7	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	30	0	
Nastavnici	dr.sc. Danijel Pravdić, izv.prof.		30	15	30	0	
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - proširiti znanja studenata o normalnoj funkciji organizma - proširiti znanja studenata obradom svih organskih sustava, počevši od molekularne, preko stanične i organske razine, te u konačnici integrirati sve procese na razini cjelokupnog organizma 						
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Prepoznaje i objašnjava temeljne fiziološke procese		IU-FPMOZSKB201-1	IU-FPMOZSKB-1			
	Prepoznaje i objašnjava značaj fiziološke procese u skeletnom, glatkom i srčanom mišiću		IU-FPMOZSKB201-2	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava osnovne principe cirkulacije i regulacije arterijskog tlaka		IU-FPMOZSKB201-3	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava funkciju bubrega		IU-FPMOZSKB201-4	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava funkciju dišnog sustava		IU-FPMOZSKB201-5	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava funkciju gastrointestinalnog sustava		IU-FPMOZSKB201-6	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava funkciju hematopoetskog sustava, imunološkog sustava i osnovne događaje u procesu homeostaze		IU-FPMOZSKB201-7	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava osnovne aspekte funkcioniranja i patofiziologiju živčanog sustava, te autonomnog živčanog sustava		IU-FPMOZSKB201-8	IU-FPMOZSKB-1			
	Objašnjava funkciju endokrinog i reproduktivnog sustava		IU-FPMOZSKB201-9	IU-FPMOZSKB-1			
Preuvjeti za opis predmeta							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Predviđeno trajanje nastavnog turnusa je jedan tjedan nastave i dva tjedna samostalnog učenja za ispit		<p>Homeostaza, kontrolni sustavi. Stanica i njena funkcija. Membranski i akcijski potencijal. Kontrakcija skeletne i glatke muskulature.</p> <p>Srce; građa srčanog mišića, provođenje impulsa u srcu; regulacija srčanog rada. Fiziologija cirkulacije, regulacija arterijskog tlaka. Cirkulacijski šok.</p> <p>Hematopoeza. Stanice krvi. Krvne grupe, transfuzija. Zgrušavanje krvi.</p> <p>Uloga bubrega u stvaranju urina i održavanju sastava tjelesnih tekućina, acidobazni status.</p>				

		Endokrini sustav; žlijezde i hormoni. Metabolički hormoni štitnjače. Inzulin, glukagon i šećerna bolest. Reprodukcijske i hormonske funkcije u muškarca. Ženski spolni hormoni; menstruacijski ciklus. Fiziologija probavnog sustava. Fiziologija dišnog sustava.					
Jezik	Hrvatski jezik						
E-učenje	Sumarum, mogućnost uspostavljanja online nastave preko platforme: <i>Google meet</i>						
Metode poučavanja	- predavanje, izlaganje, demonstracija - slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje - rad u Fiziološkom laboratoriju						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave		-	75	2,5	0%		
Seminarski rad		IU-FPMOZSKB201-1-9	20	0,6	10%		
Kolokvij/završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB201-1-9	50	1,7	80%		
Završni usmeni ispit		IU-FPMOZSKB201-1-9	35	1,2	10%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p>Seminarski rad ocjenjuje na sljedeći način: Rad nije napisan = 0% ocjene Rad je napisan i/ili prezentiran, ali ne zadovoljava zadane kriterije (pojedini su dijelovi sadržajno nedovršeni, nije cjelovita), ima gramatičkih i pravopisnih grešaka = 5.5% ocjene Rad je napisan i/ili prezentiran, ali sadržaj nije dobro raspoređen, središnji dio nije razrađen = 7% ocjene Rad je napisana i/ili prezentiran, ali su napravljeni određeni propusti (pojedini su dijelovi nedovršeni ili nerazrađeni, motivacijski/uvodni dio, izgled ploče, nepotpuni prilozi) = 8.5% ocjene Rad je napisana i /ili prezentiran, formalno i sadržajno zadovoljava zadane kriterije, sadržaji su dobro raspoređeni, = 10%</p> <p>Kolokvij/Završni pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = do 44% ocjene od 67% do 78% = do 56% ocjene od 79% do 90% = do 68% ocjene od 91% do 100% = do 80% ocjene</p> <p>Završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način: manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = do 5.5% ocjene od 67% do 78% = do 7% ocjene od 79% do 90% = do 8.5% ocjene od 91% do 100% = do 10% ocjene.</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2)</p>							

67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).											
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	Hrv.	Eng.	Ost.	Višejez.	Knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, 14. Izdanje, Zagreb, 2022.		*	*					*		
Dopunska	Filip Čulo, Danijel Pravdić, Ivan Čavar, Antonio Markotić, Ante Bogut: Medicinska fiziologija, Skripta za zdravstvene studije i farmaciju, Mostar, 2016.	*		*				*			
Dodatne informacije o predmetu		Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Neopravdani izostanci moraju se kolokvirati prije prijavljivanja ispita. Studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Farmaceutskog fakulteta. Iznimno zalaganje na seminarima i vježbama nagrađivat će se dodatnim bodovima na testu.									

Studijski program	Kineziologija – stručni studij										
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	2.								
Naziv predmeta	POVIJEST SPORTA	Kod predmeta	FPMOZSKB202								
ECTS	3	Status	Obvezni								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			15	0	15	0					
Nastavnici	dr.sc. Dario Škegro, izv.prof.		15	0	15	0					
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - osposobiti studente za razumijevanje nastanka i razvoja sporta u svijetu i Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj. - postići kod studenta razumijevanje društvenih, političkih, ekonomskih i drugih čimbenika koji su utjecali na nastanak i razvoj sporta s naglaskom razumijevanja uzročno posljedičnih veza i mehanizma njihovog djelovanja u povijesnom razvoju sporta. - proširiti znanje studenata o povijesti sporta kao znanosti 										
			Kod ishoda učenja predmeta		Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa						
			Objašnjava osnovne osobine, specifičnosti i razlike u razvoju tjelovježbe i sporta u različitim povijesnim razdobljima (Stari vijek, Srednji vijek, Novi vijek i Suvremeno doba);		IU-FPMOZSKB202-1			IU-FPMOZSKB-7			

Ishodi učenja predmeta	Prepoznaje ključne osobe i događaje te njihove uzroke i posljedice u kronologiji razvoja sporta u svijetu i Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj	IU-FPMOZSKB202-2	IU-FPMOZSKB-7
	Analizira različite događaje iz različitih povijesnih razdoblja te ih povezuje sa suvremenim događajima u sportu	IU-FPMOZSKB202-3	IU-FPMOZSKB-7
	Objašnjava glavne uzroke nastanka, mehanizma i razvoja i posljedica ključnih događanja u razvoju sporta kao i utjecaj društvenih, političkih, ekonomskih i drugih čimbenika razvoja sporta na područjima Bosne i Hercegovine i Hrvatske	IU-FPMOZSKB202-4	IU-FPMOZSKB-7
	Primjenjuje globalnu kineziološku znanstvenu i stručnu literaturu (analizira, interpretira, uspoređuje) na temu povijesti sporta prilikom pisanja i prezentiranja stručnih i jednostavnih istraživačkih radova	IU-FPMOZSKB202-5	IU-FPMOZSKB-7
Preduvjeti za upis predmeta			
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema	
	1. tjedan	Povijest sporta: definicija područja; predmet proučavanja; ciljevi i zadaće; metode istraživanja	
	2. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe u Starom vijeku – Grčka i Rim	
	3. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe u Starom vijeku – Antičke olimpijske igre	
	4. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe – Srednji vijek i Renesansa	
	5. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe – Novi vijek – Prosvjetiteljstvo i Filantropizam	
	6. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe – Novi vijek - Gimnastički sustavi	
	7. tjedan	Moderni sport	
	8. tjedan	Pierre de Coubertine i moderni olimpijski pokret	
	9. tjedan	Olimpijske igre i razvoj modernog olimpijskog pokreta	
	10. tjedan	Povijest sporta i tjelovježbe u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj	
	11. tjedan	Hrvatski sokol	
	12. tjedan	Franjo Bučar i olimpizam u Hrvatskoj	
	13. tjedan	Razvoj tjelesne i zdravstvene kulture u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj	
	14. tjedan	Sport kao društveni fenomen	
15. tjedan	Velikani sporta i poznati sportaši s područja Bosne i Hercegovine i Hrvatske		
Jezik	Hrvatski		
E-učenje	E kolegij na platformi Sumarum		
Metode poučavanja	Predavačke metode (predavanje, izlaganje i demonstracija)		
Oblici provjere znanja (označiti)			
Vrsta predispitne obveze			
Vrsta ispita			
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak
			ostalo
			pismeni
			usmeni
			praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni			

Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave	-	30	1	0%
Seminarski rad	IU-FPMOZSKB202-1-5	30	1	40%
Predrok/Završni pismeni ispit	IU-FPMOZSKB202-1-5	15	0.5	30%
Završni usmeni ispit	IU-FPMOZSKB202-1-5	15	0.5	30%
Ukupno		105	3	100%

Način izračuna konačne ocjene

Seminarski rad ocjenjuje se na sljedeći način:

Pisanje seminarskog rada:

- Rad nije napisan. = 0 %
- Rad djelomično zadovoljava formalne kriterije. = 11 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu. = 14 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške. = 17 %
- Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan. = 20 %

Izlaganje seminarskog rada:

- Rad nije usmeno prezentiran. = 0%
- Rad je pročitano. = 11%
- Rad je djelomično pročitano i nepripremljeno. = 14 %
- Izlaganje je dobro pripremljeno, ali su uočeni neki nedostaci u izlaganju. = 17 %
- Usmeno izlaganje je izvrsno pripremljeno. = 20%

Predrok/Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene

od 55% do 66% točnih odgovora = 16.5% ocjene

od 67% do 78% točnih odgovora = 21% ocjene

od 79% do 90% točnih odgovora = 25.5% ocjene

od 91% do 100% točnih odgovora = 30% ocjene

Završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene

od 55% do 66% točnih odgovora = 16.5% ocjene

od 67% do 78% točnih odgovora = 21% ocjene

od 79% do 90% točnih odgovora = 25.5% ocjene

od 91% do 100% točnih odgovora = 30% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela				
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.	
Obvezna	Jajčević, Z. (2010) <i>Povijest tjelesnog vježbanja i sporta</i> . Zagreb: Kineziološki fakultet i Društveno veleučilište u Zagrebu		*	*				*				

Dopunska	Radan, Ž. (1983). Franjo Bučar i početak gimnastičkog sportskog pokreta u Hrvatskoj. Zagreb. Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu		*	*				*			
Dodatne informacije o predmetu		/									

Studijski program	Kineziologija – stručni studij										
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	2.								
Naziv predmeta	OSNOVE KINEZIOLOŠKE METODIKE	Kod predmeta	FPMOZSKB203								
ECTS	6	Status	Obvezni								
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa						
		45	0	15	0						
Nastavnici	dr.sc. Miran Pehar, izv.prof.		45	0	15	0					
Ciljevi predmeta	<p>- osposobiti studente za primjenu teorijskih i praktičnih znanja iz Opće kineziološke metodike kod različitih dobni skupina</p> <p>- proširiti znanja studenata s općim načelima provedbe nastave tjelesne i zdravstvene kulture unutar različitih odgojno-obrazovnih ustanova</p>										
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta			Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Objašnjava strukturu sata tjelesne i zdravstvene kulture		IU-FPMOZSKB203-1			IU-FPMOZSKB-1					
	Primjenjuje planiranja organizacije tjelesnog vježbanja		IU-FPMOZSKB203-2			IU-FPMOZSKB-3					
	Objašnjava organizacijsku postavu i njihovu primjenu		IU-FPMOZSKB203-3			IU-FPMOZSKB-1					
	Primjenjuje znanja o procesu i dinamici učenja motoričkog znanja		IU-FPMOZSKB203-4			IU-FPMOZSKB-1					
	Primjenjuje odgovarajuće metode rada u funkciji provedbe tjelesnog vježbanja		IU-FPMOZSKB203-5			IU-FPMOZSKB-5					
	Analizira kineziološke posebnosti odgojnog rada		IU-FPMOZSKB203-6			IU-FPMOZSKB-1					
Preuvjeti za upis predmeta											
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema								
	1. tjedan		Uvod u kineziološku metodiku								
	2. tjedan		Sustav odgoja i obrazovanja u Republici Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini								
	3. tjedan		Struktura i upravljanje odgojno-obrazovnim procesom u Republici Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini								

	4. tjedan	Tjelesno i zdravstveno područje					
	5. tjedan	Organizacija tjelesnog vježbanja					
	6. tjedan	Uvod u organizaciju tjelesnog vježbanja, temeljni čimbenici organizacije tjelesnog vježbanja, osnovni položaji i raspoređivanje učenika po vježbalištu, organizacijske postavbe					
	7. tjedan	Organizacija i provedba sata tjelesne i zdravstvene kulture					
	8. tjedan	Opterećenje na satu tjelesne i zdravstvene kulture					
	9. tjedan	Kineziološko obrazovanje					
	10. tjedan	Učenje motoričkog znanja					
	11. tjedan	Metode rada					
	12. tjedan	Kineziološke posebnosti odgojnog rada					
	13. tjedan	Profesionalna obilježja kineziologa					
	14. tjedan	Metodička načela					
	15. tjedan	Prostor i oprema					
	Jezik	Hrvatski					
	E-učenje	/					
	Metode poučavanja	Predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)					
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze				Vrsta ispita			
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pisana priprava - Opće pripreme vježbe		IU-FPMOZSKB203-2, 3, 5	60	2	20%		
Kolokvij (2x) /završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB203-1, 4, 6	60	2	40%		
Kolokvij (2x) /završni usmeni ispit		IU- FPMOZSKB203-1, 4, 6	60	2	40%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Pisana priprema – Opće pripreme vježbe:							
Studenti imaju zadatak napisati Opće pripreme vježbe (OPV) i po istim po propisima održati pripremi dio sata tjelesne i zdravstvene kulture:							
- pisana priprema nije napisana u definiranom roku i/ili ne zadovoljava formalne kriterije – 0% ocjene							
- pisana priprema je napisana, ali samo djelomično zadovoljava formalne kriterije – 11% ocjene							
- pisana priprema u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu – 14% ocjene							
- pisana priprema u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške – 17% ocjene							
- pisana priprema u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točna – 20% ocjene							
Kolokvij (2x) /završni pismeni ispit nosi 40% ocjene, a ocjenjuje se na sljedeći način:							
Kolokvij (1x) /završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:							
manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene							
od 55% do 66% točnih odgovora = 11% ocjene							
od 67% do 78% točnih odgovora = 14% ocjene							
od 79% do 90% točnih odgovora = 17% ocjene							
od 91% do 100% točnih odgovora = 20% ocjene							

Kolokvij (1x) /završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
 od 55% do 66% točnih odgovora = 11% ocjene
 od 67% do 78% točnih odgovora = 14% ocjene
 od 79% do 90% točnih odgovora = 17% ocjene
 od 91% do 100% točnih odgovora = 20% ocjene

Kolokvij (2x) /završni usmeni ispit nosi 40% ocjene, a ocjenjuje se na sljedeći način:

Kolokvij (1x) /završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
 od 55% do 66% točnih odgovora = 11% ocjene
 od 67% do 78% točnih odgovora = 14% ocjene
 od 79% do 90% točnih odgovora = 17% ocjene
 od 91% do 100% točnih odgovora = 20% ocjene

Kolokvij (1x) /završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
 od 55% do 66% točnih odgovora = 11% ocjene
 od 67% do 78% točnih odgovora = 14% ocjene
 od 79% do 90% točnih odgovora = 17% ocjene
 od 91% do 100% točnih odgovora = 20% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)
 55 – 66% dovoljan (2)
 67 – 78% dobar (3)
 79 – 90% vrlo dobar (4)
 91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
 (ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Neljak, B. (2013). Opća kineziološka metodika. Zagreb: Gopal.		*	*				*			
Dopunska	Findak, V. (2003). Metodika tjelesne i zdravstvene kulture. Priručnik za nastavnike tjelesne i zdravstvene kulture. Zagreb: Školska knjiga		*	*				*			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	Kineziologija – stručni studij		
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni
Smjer		Modul	
Godina studija	1.	Semestar	2.

Naziv predmeta	KINEZIOLOŠKA BIOMEHANIKA	Kod predmeta	FPMOZSKB204			
ECTS	6	Status	Obvezni			
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
			30	30	0	0
Nastavnici	dr.sc. Mate Brekalo, doc.		30	30	0	0
Ciljevi predmeta	<p>- proširiti znanja studenta s metodologijom pristupa biomehaničkog tumačenja pokreta i gibanja u sportu</p> <p>- proširiti znanja studenata o suvremenim tehnikama i tehnologijama za prikupljanje podataka o gibanju, metodama procesuiranja i interpretacije rezultata analiza, kao i njihovoj primjeni i značaj u programiranju transformacijskih procesa u pripremi vrhunskih sportaša</p>					
Ishodi učenja predmeta		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Objašnjava metodologiju biomehaničke analize pokreta u vrhunskom sportu	IU-FPMOZSKB204-1	IU-FPMOZSKB-3			
	Interpretira temeljne fizikalne, biomehaničke pojmove, opisati i interpretirati različite fizikalne teorije i zakone	IU-FPMOZSKB204-2	IU-FPMOZSKB-3			
	Primjenjuje biomehaničke raznovrsne probleme pojedinih kinezioloških disciplina i dodirnih područja (ergonomije, medicine, bioinženjerstva)	IU-FPMOZSKB204-3	IU-FPMOZSKB-3			
	Samostalno provodi temeljne biomehaničke analize pojedinih okretnih struktura i u okvirima raspoložive tehničke instrumentacije i interpretira mjerne nalaze	IU-FPMOZSKB204-4	IU-FPMOZSKB-3			
Preduvjeti za upis predmeta						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema				
	1. tjedan	Definicija biomehanike, interdisciplinarnost, koncepcije istraživanja i razvoj mjernih tehnika.				
	2. tjedan	Kratki povijesni pregled i značajne ličnosti				
	3. tjedan	Biomehanička svojstva kostiju, zglobova i skeletnih mišića kao komponenata muskuloskeletnog sustava.				
	4. tjedan	Biomehaničko modeliranje ljudskog tijela ; Antropometrija i procjena segmentnih parametara.				
	5. tjedan	Kinetika i Kinematika (Referentni sustavi, Gibanja u više dimenzija).				
	6.-8. tjedan	<p>Newtonovi zakoni gibanja.</p> <p>Primjeri sila: - unutarnjih (mišićna sila, sila interakcije među kostima, sila trenja između zglobova, sila abdominalnog tlaka, sila zatezanja zglobnih stabilizatora i sila mekih tkiva)</p> <p>- vanjskih (sila teže, sila pritiska podloge, sila trenja, sila napetosti, sila uzgona, sila otpora, aerodinamička sila, magnusova sila, elastična sila).</p>				
	9. tjedan	Vrste mjernih sustava ; Prikupljanje i zapremanje kinematičkih podataka.				
	10. tjedan	Sustavi čestica				
11.-13. tjedan	Rotacijska gibanja ; ravnoteža ; kinetička energija ; rad ; snaga					

	14. tjedan	Konstrukcija kinematičkog/kinetičkog modela, računanje parametara i veličina gibanja. Prikaz rezultata analize numerički, animacijom, dijagramima i sl. te interpretacija rezultata i dijagnostika efikasnosti gibanja.									
	15. tjedan	Odabir tehničkih i tehnoloških rješenja u zavisnosti sa raznovrсноšću sportskih aktivnosti i prikaz izvedenih analiza.									
Jezik	Hrvatski										
E-učenje	Mrežna stranica kolegija u sustavu za e-učenje										
Metode poučavanja	- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovori, dijalog, rasprava) - praktične metode										
Oblici provjere znanja (označiti)											
Vrsta predispitne obveze						Vrsta ispita					
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projekt n zadatak			ostalo	pismeni	usmeni	praktični		
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja			Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi		-	60			2		10%			
Kolokvij/Završni usmeni ispit		IU-FPMOZKB204-1-4	120			4		90 %			
Ukupno			180			6		100%			
Način izračuna konačne ocjene											
<p>Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 80% dolazaka = 0% ocjene manje od 85% dolazaka = 5.5% ocjene manje od 90% dolazaka = 7% ocjene manje od 95% dolazaka = 8.5% ocjene od 95% do 100% dolazaka = 10% ocjene</p> <p>Kolokvij/Završni usmeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 49.5% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 63% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 76.5% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 90% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).</p>											
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Dželalija, M., Rausavljević, N. (2003). Biomehanika sporta.		*	*				*			

	Split: Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja.										
	Mejovšek, M. (1995). Dinamička analiza gibanja u športu. U: Športska medicina (ur. M. Pećina i S. Heimer), Naprijed, Zagreb.		*	*				*			
Dopunska	Mejovšek, M. (1997). Biomehanika sporta. u: Milanović, D. (ur.) Priručnik za sportske trenere, Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu, 359-394.		*			*					*
	P.M.Mc Ginnis. (2000). Biomechanics of Sport and Exercises, Saunders College Publishing, Orlando.		*		*			*			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	Kineziologija – stručni studij										
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	2.								
Naziv predmeta	HRVATSKI JEZIK	Kod predmeta	FPMOZSKB205								
ECTS	4	Status	Obvezni								
		Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
					30	15	0	0			
Nastavnici	dr.sc. Marko Tokić, doc.			30	15	0	0				
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - osposobiti studente za razumijevanje pojma hrvatski jezik i hrvatski standardni jezik - proširiti znanja studenata o značaju jezičnog izražavanja: usmenog i pisanog - osposobiti studente za pismenost administrativnog obraćanja te akademske korektnosti u pisanju seminarskih, završnih i diplomskih radova 										
Ishodi učenja predmeta					Kod ishoda učenja predmeta			Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Objašnjava pojmove idiom, organski idiomi, neorganski idiomi, hrvatski jezik, hrvatski standardni jezik...				IU-FPMOZSKB205-1			IU-FPMOZSKB-2			
	Razlikuje glagoljičke, ćirilne i latiničke spomenike hrvatske pismenosti				IU-FPMOZSKB205-2			IU-FPMOZSKB-2			
	Opisuje osnovna načela kompozicije nekog teksta i polazišta za vrjednovanje nekog teksta.				IU-FPMOZSKB205-3			IU-FPMOZSKB-2			

	Demonstrira pisanje molbe, prijave na natječaj, životopisa...	IU-FPMOZSKB205-4	IU-FPMOZSKB-2
Preduvjeti za upis predmeta			
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema	
	1. tjedan	Hrvatski jezik (i govore li Hrvati istim jezikom). Lingvistički pojmovi: jezik, govor, komunikacija, idiom, organski i neorganski idiomi...	
	2. tjedan	Hrvatski standardni jezik (jezične norme i normativni priručnici). Jezične norme i normativni priručnici. Kratka povijest standardizacije hrvatskoga jezika: pismo, pravopis, gramatika, rječnici...	
	3. tjedan	Funkcionalni stilovi. Društvena raspodjela jezika s obzirom na svrhu govora.	
	4. tjedan	Vrjednovanje teksta. Svaki se tekst može ocijeniti sa stajališta jezične ispravnosti (poštivanja jezičnih normi), sa stajališta logike (kao smislen ili besmislen) i sa stajališta stilistike kao više ili manje izražajan.	
	5. tjedan	Izrada plana teksta. Retorički naputci za oblikovanje tekstova kao i naputci praktične stilistike. Načelo jedinstva, postupnosti i napredovanja. Tema i ideja. Bilo koji tekst ima ono što nazivamo početak, sredina i kraj.	
	6. tjedan	Forme izražavanja. Pismo, molba, prijava na natječaj, životopis...	
	7. tjedan	Akademska pismo. Doslovno navođenje, prepričavanje, akademska korektnost, bilješke...	
	8. tjedan	Oblikovanje strukture seminarских, završnih i diplomskih radova. Kako oblikovati akademske radove, kompozicija, razrada teme...	
	9. tjedan	Praktična stilistika. Naputci za dobro pisanje, načelo jedinstva, postupnosti i napredovanja.	
	10. tjedan	Kompozicija teksta. Odnos između teme i ideje. Istraživanje teme. Greške protiv valjane kompozicije.	
	11. tjedan	Hrvatska tropismena kultura. Hrvatska pismenost u srednjem vijeku pa sve do konačnog oblikovanja latiničnog zapisivanja hrvatskoga jezika u devetnaestom stoljeću.	
	12. tjedan	Hrvatski pisani spomenici glagoljicom. Glagoljska pismenost. Spomenici glagoljske pismenosti. Valunski natpis, Plominski natpis, Krčki natpis, Bašćanska ploča... Hrvojevi misal, Misal po zakonu Rimskog dvora.	
	13. tjedan	Hrvatski pisani spomenici ćirilicom. Hrvatska ćirilica (bosanica). Humačka ploča, Povaljski prag... Povaljska listina, Poljički statut, Hvalov zbornik, Povelja Kulina bana, Miroslavljevo evanđelje, Libro od mnozijek razloga, Rumanac trojski... Matija Divković: Nauk krstjanski...	
	14. tjedan	Hrvatski pisani spomenici latinicom (na latinskom i hrvatskom) Prve uporabe latinice. Latinski zapisi u kamenu hrvatskih vladara: Krstionica kneza Višeslava, Zapis u kamenu kneza Trpimira, Zapis iz Bilica kneza Branimira, Natpis na grobu kraljice Jelene; Osorski evanđelistar, Red i zakon sestara Dominikanki, Šibenska molitva...	
15. tjedan	Završna sinteza. Završna riječ i upućivanje na moguća ispitna pitanja.		
Jezik	Hrvatski		

E-učenje	Sumarum										
Metode poučavanja	Monološka (analitičkoga i sintetičkog tumačenja, dokazivanja, upućivanja), dijaloška (heuristički razgovor, raspravljačka metoda, usmjereni razgovor)										
Oblici provjere znanja (označiti)											
Vrsta predispitne obveze						Vrsta ispita					
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak		ostalo	pismeni	usmeni	praktični			
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni					
Pohađanje nastave		/		45	1,5	0%					
Kolokvij/Završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB205-1-4		35	1,2	50%					
Završni usmeni ispit		IU-FPMOZSKB205-1-4		40	1,3	50%					
Ukupno				120	4	100%					
Način izračuna konačne ocjene											
<p>Kolokvij/završni pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način (nosi 50% od ukupne ocjene): manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = 27,5% ocjene od 67% do 78% = 35% ocjene od 79% do 90% = 42,5% ocjene od 91% do 100% = 50% ocjene</p> <p>Završni usmeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način (nosi 50% od ukupne ocjene): manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = 27,5% ocjene od 67% do 78% = 35% ocjene od 79% do 90% = 42,5% ocjene od 91% do 100% = 50% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).</p>											
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Dodatna obveza nosi isti udio u ocjeni kao pohađanje nastave.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Marko Tokić: <i>Hrvatski jezik i jezično izražavanje</i> (interna skripta)	*		*						*	
Dopunska	Josip Silić: Funkcionalni stilovi hrvatskoga jezika (str. 43. – 118.), Disput, Zagreb 2006.		*	*				*			
	Dunja Pavličić-Franić: Komunikacijom do gramatike (str. 113. – 242.)		*	*				*			

	Silić, Pranjković: Gramatika hrvatskoga jezika, Školska knjiga, Zagreb 2005.		*	*				*			
	Babić, Finka, Moguš: Hrvatski pravopis, Školska knjiga, Zagreb 2000.		*	*				+			
Dodatne informacije o predmetu		/									

Studijski program	Kineziologija – stručni studij										
Ciklus	1.	Vrsta	Stručni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	2.								
Naziv predmeta	KINEZIOLOŠKA SOCIOLOGIJA		Kod predmeta	FPMOZSKB206							
ECTS	4	Status	Obvezni								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			30	0	15	0					
Nastavnici	dr.sc. Irena Musa, doc.		30	0	15	0					
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - proširiti znanja studenata o vrlo složenoj strukturi ljudskog društva i zakonitostima njegova kretanja - osposobiti student za analizu uloge sporta u suvremenom društvu koji je značajan društveni fenomen - osposobiti student za povezivanje odnosa sociologije i kineziologije, te društvenih procesa viđenih u okvirima različitih teorijskih i paradigmatičkih perspektiva. 										
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta			Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Primjenjuje osnovna znanja o složenoj strukturi suvremenog društva i sportu kao društvenom fenomenu		IU-FPMOZSKB206-1			IU-FPMOZSKB-5					
	Primjenjuje literaturu iz područja Kineziološke sociologije		IU-FPMOZSKB206-2			IU-FPMOZSKB-7					
	Primjenjuje znanja o društvenim procesima i sportu te znanja u praksi		IU-FPMOZSKB206-3			IU-FPMOZSKB-7					
Preuvjeti za upis predmeta											
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus		Tema								
	1. tjedan		Pojam i vrste socioloških pojava								
	2. tjedan		Odnos sociologije i kineziologije								
	3. tjedan		Sociologija kao multiparadigmatička znanost								
	4. tjedan		Rad i slobodno vrijeme								
	5. tjedan		Stratifikacija u društvu i sportu								
	6. tjedan		Sport kao „Big Business“								
	7. tjedan		Teorije socijalizacije								
	8. tjedan		Devijantnost i društvo								
	9. tjedan		Mladi kao marginalna društvena skupina								
	10. tjedan		Društvene grupe i stilovi rukovođenja u sportu								
	11. tjedan		Sportsko-sociološka tipologizacija malih grupa								
	12. tjedan		Psihološke teorije kolektivnog ponašanja								
13. tjedan		Olimpijski pokret									

	14. tjedan	Sport i politika					
	15. tjedan	Pismeni ispit, predrok					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Kolegij dostupan unutar SUMARUM sustava						
Metode poučavanja	predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje i aktivnost na nastavi		IU-FPMOZSKB206 - 1	45	1,5	10%		
Seminarski rad (pismeno i usmeno)		IU-FPMOZSKB206 - 2	30	1	40%		
Završni pismeni ispit		IU-FPMOZSKB206 - 1-3	45	1,5	50%		
Ukupno			120	4	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p>Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 80% dolazaka = 0% ocjene manje od 85% dolazaka = 5,5% ocjene manje od 90% dolazaka = 7% ocjene manje od 95% dolazaka = 8,5% ocjene od 95% do 100% dolazaka = 10% ocjene</p> <p>Seminarski rad ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p><u>Izlaganje seminarskog rada:</u> Rad nije usmeno prezentiran = 0% Rad je pročitao = 11% Rad je djelomično pročitao i nepripremljen = 14% Izlaganje je dobro pripremljeno, ali su uočeni neki nedostaci u izlaganju = 17% Izlaganje je izvrsno pripremljeno = 20%</p> <p><u>Pisanje seminarskog rada:</u> seminarski rad je napisan, ali samo djelomično zadovoljava formalne kriterije = 11 % seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu = 14% seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške = 17% seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan = 20%</p> <p>Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 27,5% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 35% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 42,5% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 50% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta u Mostaru konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3)</p>							

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente
(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju obvezu izraditi seminarski rad koji nosi 50% ukupnoga udjela u ocjeni:

Pisanje seminarskog rada:

Rad nije napisan = 0%

Rad djelomično zadovoljava formalne kriterije = 27,5%

Rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu = 35%

Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške = 42,5%

Rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan = 50%

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	ŽUGIĆ, Z.: <i>Sociologija sporta</i> , Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2000.		*	*				*			
Dopunska	GIDDENS, A.: <i>Sociologija</i> , Nakladni zavod Globus, Zagreb, 2007.	*		*				*			
	KOKOVIĆ, D.: <i>Sport i mediji</i> , Fakultet za uslužni biznis, Novi Sad, 2004.	*	*			*		*			
	GIULIANOTTI, R.: <i>Sport. Krička sociologija</i> , Clio, Beograd, 2008.	*	*			*		*			
	VRCAN, S.: <i>Nogomet, politika, nasilje</i> , Jesenski i Turk, Zagreb, 2003.	*		*				*			
Dodatne informacije o predmetu											