



NASTAVNI PLAN I PROGRAM

STUDIJA PRVOG CIKLUSA – DODIPLOMSKI / OSNOVNI STUDIJ

AKADEMSKA 2020 – 2021 GODINE

FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Vitez, 2020. godina

SADRŽAJ

FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA	3
<i>Studijski program: SESTRINSTVO</i>	4
<i>Studijski program: FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA</i>	4
<i>Studijski program: SANITARNI INŽINJERING</i>	4
<i>Studijski program : KOZMETOLOGIJA</i>	4
Upis na I. godinu studija.....	5
Prelazak sa drugih ustanova	5
STUDIJSKI PROGRAM: SESTRINSTVO	8
STUDIJSKI PROGRAM: FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA	13
STUDIJSKI PROGRAM: SANITARNI INŽINJERING	18
STUDIJSKI PROGRAM - KOZMETOLOGIJA.....	23
NASTAVNI PLAN	28
1. Ciljevi izbornog programa.....	28
2. Kriterijumi odabira izbornog programa.....	28
3. Način realizacije izbornog programa.....	28
IZBORNI PREDMETI.....	29
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA - PREGLED PREDMETA I. CIKLUS STUDIJA.....	30

1. FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Fakultet zdravstvenih studija organizira i izvodi osnovni dodiplomskistudij sa sljedećim studijskim programima

1. STUDIJSKI PROGRAM SESTRINSTVO 4+1
2. STUDIJSKI PROGRAM SESTRINSTVO 3+2
3. STUDIJSKI PROGRAM FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA 4+1
4. STUDIJSKI PROGRAM FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA 3+2
5. STUDIJSKI PROGRAM SANITARNI INŽINJERING 4+1
6. STUDIJSKI PROGRAM SANITARNI INŽINJERING 3+2,
7. STUDIJSKI PROGRAM KOZMETOLOGIJA 4+1

Radno opterećenje studenata po svim osnovama za 1 ECTS iznosi 30 radnih sati. Ukupno radno opterećenje studenta za jedan predmet može obuhvatiti slijedeće vrste opterećenja:

- 1) Predavanje – direktna i online nastava
- 2) Vježbe - direktno i online
 - teorijske vježbe
 - praktične vježbe
- 3) Provjera znanja,
 - a. Grupni rad (projekti -prezentacije, diskusija, odbrana)
 - b. Seminarski radovi
 - c. Studije slučaja, eseji,tutorijali,
 - d. Usmena i pismena provjera znanja
 - e. Prezentacija i odbrana diplomskog rada
- 4) Individualni rad studenta
 - a. Samostalno učenje obavezne literature,
 - b. Konsultacije dodatne literature
 - c. Pripreme za evaluaciju znanja (pismenu i usmenu)
 - d. Istraživanje izvora
- 5) Stručna praksa, praktična nastava, ferijalna praksa, klinička praksa
- 6) Učešće na seminarima, konferencijama.

Opterećenje studenta za svaki predmet je navedeno u nastavnom planu za svaki studijski program.

Studijski program: SESTRINSTVO

Znanje koje završeni student dobiva: stručne poslove u specijalističkim oblastima: intezivna zdravstvena njega, urgentno zbrinjavanje, njega u infektologiji, internističkim bolestima, njega hirurških bolesnika, skrbništvo – ginekološka njega kao i njega bolesnika u slučaju raznih bolesti.

Kompetencije koje dobiva student - poslovi koje završeni student može obavljati: razne poslove medicinske sestre, odnosno diplomiranog tehničara, sve vrste zdravstvene njege kao i razne stručne poslove (stomatološke, radiološke, kirurškog asistenta, zbrinjavanje pacijenata u bolnicama, domovima zdravlja, ambulantomama), organizirati, rukovoditi i kontrolirati rad veće grupe sestara.

Studijski program: FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA

Znanje koje završeni student dobiva: stručne poslove fizikalne, kinezio i fizioterapije, specijalističke fizioterapije u kirurgiji, ortopediji, traumatologiji, reumatologiji i sl., poslove iz oblasti radne terapije.

Kompetencije koje dobiva student - poslovi koje završeni student može obavljati: poslove fizioterapeuta i radnog terapeuta, medicinskog masera, sportskog fizioterapeuta, banjskog fizioterapeuta, rad u bolnicama, banjama, privatnim medicinskim i fizioterapeutskim ustanovama, ustanovama za rehabilitaciju, organizirati, rukovoditi i kontrolirati rad veće grupe fizioterapeuta i sl.

Studijski program: SANITARNI INŽINJERING

Znanje koje završeni student dobiva: poslovi sanitarne zaštite u zdravstvenim ustanovama i djelatnostima proizvodnje i prometa prehrambenim artiklima, ekološka zaštita, praćenje ekoloških rizika, sanitarni inženjering u komunalnim djelatnostima (vodovod, kanalizacija, čistoća).

Kompetencije koje dobiva student - poslovi koje završeni student može obavljati: sanitarni inženjering u zdravstvenim ustanovama, proizvodnim firmama, ugostiteljskim objektima, trgovini na veliko i malo, svim firmama koje se bave proizvodnjom i prometom prehrambenih artikala, komunalnim organizacijama, institucijama za praćenje i kontrolu.

Studijski program : KOZMETOLOGIJA

Znanje koje završeni student dobiva: student će biti u stanju prepoznati i odrediti kako tip i stanje kože tako i navesti metode i postupke određivanja kože, ovladat će najčešćim poremećajima i bolestima kože, savjetovati o odabiru i primjeni kozmetike, kontroli kvalitete i postupcima registracije kozmetičkih pripravaka.

Kompetencije koje student dobiva: student će po završetku I ciklusa studija biti osposobljen za rad u medicini, zdravstvenom turizmu, kozmetičkom salonu, spa centru, hotelu, liječilištu, istraživačkom institute, farmaceutskoj industriji, zdravstvenim ustanovama i naposljetku i u nadležnim ministarstvima.

Završetkom jednog od studijskih programa student dobija slijedeće zvanje:

- Za studijski program Sestrinstvo - **Bakalaureat/Bachelor sestrinstva**, (8 semestara – 240 ECTS i 6 semestara – 180 ECTS)
- Za studijski program Fizioterapija i radna terapija - **Bakalaureat/bachelor fizioterapije i radne terapije**, (8 semestara – 240 ECTS i 6 semestara – 180 ECTS)
- Za studijski program Sanitarni inženjering - **Bakalaureat/Bachelor Sanitarnog inženjeringa**, (8 semestara – 240 ECTS i 6 semestara – 180 ECTS)
- Za studijski program Kozmetologija - **Bakalaureat/bachelor zdravstvenih studija, studijski program Kozmetologija** (8 semestara – 240 ECTS)

Dodjeljivanje akademskih titula i diploma regulisano je Pravilnikom o dodjeljivanju akademskih titula i diploma koji se nalazi na web stranici Sveučilišta / Univerziteta.

Upis na I. godinu studija

Na studij prvog ciklusa u I. god. studija mogu se upisati svi oni koji su završili četverogodišnju srednju školu.

Za upis na prvu godinu studija prvog ciklusa kandidati ne polažu prijemni odnosno kvalifikacioni ispit ukoliko je broj prijavljenih kandidata koji zadovoljavaju uslove manji od broja kandidata koji su planirani za upis na prvu godinu studija i koji su naznačeni u Konkursu.

Kandidati koji su konkurisali za upis na prvu godinu studija prvog ciklusa polažu kvalifikacioni ispit ukoliko je broj prijavljenih kandidata veći od planiranog broja kandidata za upis.

Kvalifikacioni ispit obuhvata znanja iz opće kulture i programskih sadržaja srednjeg obrazovanja. Kvalifikacioni ispit se polaže u pismenoj formi.

Kvalifikacioni ispit i utvrđivanje rang – liste kandidata obavlja komisija koju imenuje rektor Sveučilišta/Univerziteta.

Dekan može donijeti odluku o naknadnom, vanrednom upisu studenta ako za to postoje opravdani razlozi.

Prelazak sa drugih ustanova

Studentu koji u toku godine prelazi sa drugog Sveučilišta/Univerziteta ili studentu koji ima položenih ispita u prethodnom školovanju priznaju se položeni ispiti Rješenjem Dekana, a na osnovu prijedloga Komisije za priznavanje ispita koje formira Nastavno-naučno vijeće.

Priznavanje ispita iz prethodnog školovanja se vrši na osnovu uvida u ovjerene i autentične dokumente kojima se dokazuju plan i program prethodnog školovanja, položeni ispiti i ostvareni uspjeh kao što su: prepis ocjena, uvjerenje o položenim ispitima, original studentske knjižice, dodatak diplomi (diploma supplement), transcript of records i drugi dokumenti koji imaju svojstvo javne isprave i koji su utvrđeni zakonskim i podzakonskim aktima.

Komisija priznaje studentu položene ispite iz onih nastavnih predmeta koji se po sadržaju prema svom Nastavnom programu preklapaju 50% sa Nastavnim programom odgovarajućeg predmeta koji se izučava na Sveučilištu/Univerzitetu.

U skladu sa principom cjeloživotnog učenja i priznavanja prava na obrazovanje kao osnovnog ljudskog prava, Sveučilište/Univerzitet će omogućiti produžetak školovanja i neće

diskriminirati studente koji prelaze sa drugog Sveučilišta/Univerziteta, ili studente koji imaju diplomu iz prethodnog školovanja, ili studente koji imaju položenih ispita u prethodnom školovanju po bilo kom osnovu (diploma stečena u nekoj od republika bivše Jugoslavije, diploma stečena u višoj školi, diploma stečena u školi koja je prestala sa radom, politička struktura predavača itd.) u skladu sa matičnim oblastima Sveučilišta/Univerziteta i odredbama ovih Pravila.

Ukoliko su ispiti koji se prenose položeni na visokoškolskoj ustanovi koja je matična iz istih naučnih oblasti u kojima je matično Sveučilište/Univerzitet, tada student na Sveučilištu/Univerzitetu može da upiše narednu godinu studija u odnosu na godinu studija koja mu je priznata na toj visokoškolskoj ustanovi.

Ukoliko su ispiti koji se prenose položeni na visokoškolskoj ustanovi koja nije matična u istim naučnim oblastima u kojima je matično Sveučilište/Univerzitet, tada student na Sveučilištu/Univerzitetu može da upiše onu godinu studija koja odgovara broju priznatih kredit – bodova i to:

- Minimum 40 priznatih kredit-bodova za upis u drugu godinu studija
- Minimum 90 kredit bodova za upis u treću godinu studija
- Minimum 150 kredit bodova za upis u četvrtu godinu.

Za upisanu godinu studija po osnovu prelaska sa druge visokoškolske ustanove ili po osnovu produžetka školovanja, student plaća punu naknadu školarine.

STUDIJSKI PROGRAM: SESTRINSTVO

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ		
1	3.03.05.Z001	<u>BIOSTATISTIKA I STATISTIČKE METODE U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	10	10	38	120	4
2	3.03.05.Z002	<u>INFORMATIKA U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	--	10	38	120	4
3	3.01.01.Z003	<u>ANATOMIJA</u>	30	12	20	30	30	58	180	6
4	3.03.03.Z004	<u>PROCES SA OSNOVAMA ZDRAVSTVENE NJEGE</u>	30	12	10	60	60	8	180	6
5	3.01.06.Z005	<u>OSNOVE MEDICINSKE HEMIJE I BIOHEMIJE</u>	30	12	20	30	40	48	180	6
6	6.03.07.Z006	STRANI JEZIK I.	30	30	15	--	--	45	120	4
UKUPNO			180	90	105	130	150	235	900	30

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ		
1	3.01.08.Z007	<u>FIZIOLOGIJA</u>	30	12	20	60	-	58	180	7
2	3.01.09.Z008	<u>PATOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	7
4	1.06.01.Z010	<u>MIKROBIOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	6
5	3.01.05.Z011	<u>FARMAKOLOGIJA</u>	30	12	10	30	30	68	180	6
6	6.03.07.Z012	STRANI JEZIK II	30	30	15	--	--	45	120	4
UKUPNO			180	90	75	160	100	295	900	30

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadace

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ		
1	3.03.13.Z013	<u>MEDICINSKA ETIKA</u>	30	12	20	---	30	58	150	5
2	3.01.02.Z014	<u>ZDRAVSTVENA PSIHOLOGIJA</u>	30	12	40	---	30	68	180	6
3	3.02.11.Z015	<u>HIRURGIJA I NJEGA HIRURŠKIH BOLESNIKA</u>	30	12	20	20	100	28	210	7
4	3.03.05.Z016	<u>HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</u>	30	12	20	20	60	68	210	7
5	3.03.05.Z017	<u>SOCIJALNA MEDICINA I ZDRAVSTVENO ZAKONODAVSTVO</u>	30	12	10	20	70	8	150	5
UKUPNO			150	60	110	60	290	230	900	30

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ		
1	3.02.27.Z018	<u>INTERNA MEDICINA, I NJEGA INTERNISTIČKIH BOLESNIKA</u>	30	12	20	10	100	38	210	7
2	3.03.08.Z019	<u>INFEKTOLOGIJA I NJEGA INFEKTOLOŠKIH BOLESNIKA</u>	30	12	10	-	40	58	150	5
3	3.02.25.Z020	<u>NEUROLOGIJA I NJEGA NEUROLOŠKIH BOLESNIKA</u>	30	12	10	20	60	48	180	6
4	3.02.24.Z021	<u>PSIHIJARIJA I NJEGA PSIHIJATRIJSKIH BOLESNIKA</u>	30	12	10	20	60	18	150	5
5	3.03.09.Z022	EPIDEMIOLOGIJA	30	12	30	--	60	78	210	7
UKUPNO			150	60	80	50	320	240	900	30

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.02.02.Z023	<u>GINEKOLOGIJA-AKUŠERSTVO I ZDRAVSTVENA NJEGA ŽENA</u>	30	12	20	30	70	18	180	6	
2	3.02.22.Z024	<u>OFTALMOLOGIJA</u>	30	12	35	20	60	23	180	6	
3	3.02.26.Z025	<u>GERIJARIJA I NJEGA STARIH OSOBA</u>	30	12	15	10	60	23	150	5	
4	Z069	<u>FERIJALNA PRAKSA</u>	--	--	--	--	210	--	210	7	
5		IZBORNI PREDMET	30	12	20	20	90	8	180	6	
UKUPNO			120	48	90	80	490	72	900	30	

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.02.03.Z026	<u>PEDIJARIJA I NJEGA PEDIJARIJSKIH BOLESNIKA</u>	30	12	40	10	100	48	240	8	
2	3.02.23.Z027	OTORINOLARINGOLOGIJA SA OSNOVAMA MAKSILOFACIJALNE HIRURGIJE I STOMATOLOGIJE	30	12	15	20	80	53	210	8	
3	3.03.04.Z028	<u>ISHRANA I DIJETETIKA</u>	30	12	30	--	80	58	210	8	
4		IZBORNI PREDMET (4+1) ZAVRŠNI RAD (3+1)	30	30	30	30	60	60	240	6	
UKUPNO			120	66	115	60	320	219	900	30	

Legenda: P= predavanja, V= vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, SP = stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava IU = Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP	IU IZ DZ		
1	3.03.05.Z029	NAUČNA METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	138	210	7
2	3.02.11.Z030	OPERACIJSKO OKRUŽENJE I SESTRINSTVO	30	12	30	60	60	18	210	7
3	3.03.13.Z031	ETIKA ZDRAVSTVENE NJEGE	30	12	30	--	--	168	240	8
4	3.03.02.Z032	ZDRAVSTVENI SISTEM I ZDRAVSTVENA POLITIKA	30	12	30	--	--	168	240	8
UKUPNO			120	48	120	60	60	492	900	30

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ		
1	3.03.02.Z033	STRATEŠKI MENADŽMENT U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	168	240	8
2	3.03.05.Z034	PATRONAŽA I DISPANZERSKA NJEGA	30	12	30	60	60	18	210	7
3	3.03.03.Z035	INSTRUMENTIRANJA U SESTRINSTVU	30	12	30	60	60	48	240	8
4	Z071	ZAVRŠNI RAD (4+1)	--	--	--	--	170	40	210	7
UKUPNO			90	36	90	120	290	274	900	30

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

UKUPNO OPTEREĆENJE NA STUDIJSKOM PROGRAMU SESTRINSTVO 4+1

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ		
	P	V	SI	LV	KP			
I GODINA	360	180	190	290	250	530	1800	60
II GODINA	300	120	190	110	600	470	1800	60
III GODINA	240	114	205	140	810	291	1800	60
IV GODINA	210	84	210	180	350	766	1800	60
UKUPNO	1170	674	685	790	2140	2057	7200	240
	2529			2930				

STUDIJSKI PROGRAM: FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.03.05.Z001	<u>BIOSTATISTIKA I STATISTIČKE METODE U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	10	10	38	120	4	
2	3.03.05.Z002	<u>INFORMATIKA U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	--	10	38	120	4	
3	3.01.01.Z003	<u>ANATOMIJA</u>	30	12	20	30	30	58	180	6	
4	3.03.03.Z004	<u>PROCES SA OSNOVAMA ZDRAVSTVENE NJEGE</u>	30	12	10	60	60	8	180	6	
5	3.01.06.Z005	<u>OSNOVE MEDICINSKE HEMIJE I BIOHEMIJE</u>	30	12	20	30	40	48	180	6	
6	6.03.07.Z006	STRANI JEZIK I.	30	30	15	--	--	45	120	4	
UKUPNO			180	90	105	130	150	235	900	30	

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.01.08.Z007	<u>FIZIOLOGIJA</u>	30	12	20	60	-	58	180	7	
2	3.01.09.Z008	<u>PATOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	7	
4	1.06.01.Z010	<u>MIKROBIOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	6	
5	3.01.05.Z011	<u>FARMAKOLOGIJA</u>	30	12	10	30	30	68	180	6	
6	6.03.07.Z012	STRANI JEZIK II	30	30	15	--	--	45	120	4	
UKUPNO			180	90	75	160	100	295	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, ST= stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaće

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.13.Z013	<u>MEDICINSKA ETIKA</u>	30	12	20	---	30	58	150	5	
2	3.03.11.Z036	<u>UVOD U FIZIOTERAPIJU</u>	30	12	48	10	20	90	210	7	
3	1.07.01.Z037	<u>FIZIKA</u>	30	12	20	--	50	68	180	6	
4	3.03.11.Z038	<u>OSNOVI FIZIKALNE MEDICINE I REHABILITACIJA</u>	30	12	48	10	60	50	210	7	
5	3.03.05.Z017	<u>SOCIJALNA MEDICINA I ZDRAVSTVENO ZAKONODAVSTVO</u>	30	12	10	20	70	8	150	5	
UKUPNO			150	60	146	40	230	274	900	30	

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
	3.03.11.Z39	<u>OSNOVE KINEZILOGIJE SA BIOMEHANIKOM I KINEZIOMETRIJOM</u>	30	12	30	20	50	38	180	6	
1	3.03.11.Z040	<u>FIZIOTERAPIJA U HIRURGIJI I TRAUMATOLOGIJI</u>	30	12	20	30	60	28	180	6	
2	3.03.11.Z041	<u>FIZIOTERAPIJA U ORTOPEDIJI</u>	30	12	10	20	90	18	180	6	
3	3.03.11.Z042	<u>FIZIOTERAPIJA U NEUROLOGIJI</u>	30	12	10	30	50	48	180	6	
4	3.03.11.Z043	<u>BALNEOLOGIJA</u>	30	12	10	--	90	38	180	6	
UKUPNO			150	60	80	100	340	170	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, ST= stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.11.Z044	FIZIOTERAPIJA U KARDIOLOGIJI I PULMOLOGIJI	30	12	10	20	70	8	150	5	
2	3.03.11.Z045	<u>FIZIOTERAPIJA</u> U REUMATOLOGIJI	30	12	15	30	60	33	180	6	
3	3.03.11.Z046	<u>FIZIOTERAPIJA</u> KOD POREMEĆAJA KOŠTANO MIŠIČNOG SISTEMA	30	12	15	30	60	33	180	6	
4	Z069	<u>FERIJALNA PRAKSA</u>	--	--	--	--	210	--	210	7	
5		IZBORNI PREDMET	30	12	--	--	90	48	180	6	
UKUPNO			120	48	40	80	490	122	900	30	

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.11.Z047	<u>OSNOVE RADNE TERAPIJE</u>	30	12	40	10	70	78	240	8	
2	3.03.11.Z048	<u>FIZIOTERAPIJA</u> U PEDIJATRIJI	30	12	50	30	50	38	210	8	
3	3.03.11.Z049	<u>FIZIOTERAPIJA</u> U GERIJATRIJI	30	12	30	--	80	58	210	8	
4		IZBORNI PREDMET (4+1) ZAVRŠNI RAD (3+1)	30	30	30	30	60	60	240	6	
UKUPNO			150	90	90	70	330	170	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, ST= Stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.05.Z029	NAUČNA METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	138	210	7	
2	3.03.11.Z050	SPORTSKA MEDICINA	30	12	50	--	100	48	240	8	
3	3.03.11.Z051	KINEZITERAPIJSKE TEHNIKE	30	12	30	--	--	138	210	7	
4	3.03.11.Z052	KLINIČKA PRAKSA U FIZIOTERAPIJI	30	12	20	--	100	78	240	8	
UKUPNO			120	48	130		200	402	900	30	

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.02.Z033	STRATEŠKI MENADŽMENT U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	168	240	8	
2	3.03.11.Z053	DIJAGNOSTIČKE METODE U FIZIKALNOJ MEDICINI I REHABILITACIJI	30	12	30	--	50	88	210	7	
3	3.03.11.Z054	PROTETIKA I ORTOTIKA U FIZIOTERAPIJI I RADNOJ TERAPIJI	30	12	30	--	100	68	240	8	
4	Z071	ZAVRŠNI RAD (4+1)	--	--	--	--	170	40	210	7	
UKUPNO			90	36	90		320	364	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, LV = Laboratorijske vježbe, ST= stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora

UKUPNO OPTEREĆENJE ZA STUDIJSKI PROGRAM FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA 4+1

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ		
	P	V	S/I	LV	KP			
I GODINA	360	180	190	290	250	530	1800	60
II GODINA	300	120	226	140	570	444	1800	60
III GODINA	270	138	130	150	820	292	1800	60
IV GODINA	210	84	220	---	520	766	1800	60
UKUPNO	1100	526	640	600	2100	2032	7200	240
	2266			2700				

STUDIJSKI PROGRAM: SANITARNI INŽINJERING

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.03.05.Z001	<u>BIOSTATISTIKA I STATISTICKE METODE U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	10	10	38	120	4	
2	3.03.05.Z002	<u>INFORMATIKA U ZDRAVSTVU</u>	30	12	20	--	10	38	120	4	
3	3.01.01.Z003	<u>ANATOMIJA</u>	30	12	20	30	30	58	180	6	
4	1.06.13.Z059	<u>OSNOVI BIOLOGIJE SA EKOLOGIJOM</u>	30	12	10	30	----	98	180	6	
5	3.01.06.Z005	<u>OSNOVE MEDICINSKE HEMIJE I BIOHEMIJE</u>	30	12	20	30	40	48	180	6	
6	6.03.07.Z006	STRANI JEZIK I.	30	30	15	--	--	45	120	4	
UKUPNO			180	90	115	100	90	325	900	30	

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.01.08.Z007	<u>FIZIOLOGIJA</u>	30	12	20	60	-	58	180	7	
2	3.01.09.Z008	<u>PATOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	7	
4	1.06.01.Z010	<u>MIKROBIOLOGIJA</u>	30	12	10	30	20	48	150	6	
5	3.01.05.Z011	<u>FARMAKOLOGIJA</u>	30	12	10	30	30	68	180	6	
6	6.03.07.Z012	STRANI JEZIK II	30	30	15	--	--	45	120	4	
UKUPNO			180	90	75	160	100	295	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, TN= Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaće

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.03.13.Z013	<u>MEDICINSKA ETIKA</u>	30	12	20	---	30	58	150	5	
2	2.11.01.Z055	TEHNOLOGIJA VODE ZA PIĆE	30	12	10	30	40	88	210	7	
3	1.07.01.Z037	<u>FIZIKA</u>	30	12	20	--	50	68	180	6	
4	3.03.05.Z016	<u>HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</u>	30	12	20	20	60	68	210	7	
5	3.03.05.Z017	<u>SOCIJALNA MEDICINA</u> I <u>ZDRAVSTVENO ZAKONODAVSTVO</u>	30	12	10	20	70	8	150	5	
UKUPNO			150	60	80	70	250	290	900	30	

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ DZ			
1	3.03.05.Z056	DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA, DERATIZACIJA	30	12	30	50	30	58	210	7	
2	3.03.08.Z019	<u>INFEKTOLOGIJA I NJEGA</u> <u>INFEKTOLOŠKIH BOLESNIKA</u>	30	12	10	-	40	58	150	5	
3	3.03.04.Z028	<u>ISHRANA I DIJETETIKA</u>	30	12	10	--	80	18	150	5	
4	2.11.01.Z057	<u>INSTRUMENTALNE METODE</u>	30	12	25	50	----	63	180	6	
5	3.03.09.Z022	EPIDEMIOLOGIJA	30	12	30	--	60	78	210	7	
UKUPNO			150	60	105	100	210	275	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, ST= Stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaće

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	2.11.01.Z058	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA NAMIRNICA I VODE	30	12	20	40	----	78	180	6	
2	3.01.07.Z060	TOKSIKOLOGIJA	30	12	20	50	----	68	180	6	
3	2.11.01.Z061	FIZIČKO HEMIJSKA ANALIZA NAMIRNICA I VODE	30	12	20	30	----	58	150	5	
4	Z069	<u>FERIJALNA PRAKSA</u>	--	--	--	--	210	--	210	7	
5		IZBORNI PREDMET	30	12	20	50		68	180	6	
UKUPNO			120	48	80	170	210	272	900	30	

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	2.11.01.Z062	OSNOVE TEHNOLOGIJE I ČUVANJA NAMIRNICA	30	12	20	50	50	48	210	8	
2	2.11.01.Z063	<u>PREHRAMBENI ADITIVI I KONTAMINENTI</u>	30	12	40	30	40	88	240	8	
3	3.03.05.Z064	SANITARNI INŽINJERING VODE ZA KUPANJE I REKREACIJU	30	12	20	40	40	68	210	8	
4		IZBORNI PREDMET (4+1) ZAVRŠNI RAD (3+1)	30	30	30	30	60	60	240	6	
UKUPNO			120	66	110	150	190	264	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, ST= Stručna praksa, KP = Klinička praksa/TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaće

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.05.Z029	NAUČNA METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	138	210	8	
2	3.03.05.Z065	METODE PROCJENE ZDRAVSTVENO EKOLOŠKOG RIZIKA	30	12	30	50	--	118	240	8	
3	3.03.05.Z066	METODOLOGIJA UZORKOVANJA U SANITARNO HIGIJENSKOM NADZORU	30	12	30	50	--	88	210	8	
4		IZBORNI PREDMET	30	12	30	30	60	78	240	6	
UKUPNO			120	48	120	130	60	422	900	30	

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV ST	KP/TN	IU IZ			
1	3.03.02.Z033	STRATEŠKI MENADŽMENT U ZDRAVSTVU	30	12	30	--	--	168	240	8	
2	3.03.09.Z067	INTERVENTNA EPIDEMIOLOGIJA	30	12	30	50	--	118	240	8	
3	3.03.05.Z068	SIGURNOST HRANE	30	12	30	50	--	88	210	7	
4	Z071	ZAVRŠNI RAD (4+1)	--	--	--	--	170	40	210	7	
UKUPNO			90	36	90	100	170	414	900	30	

Legenda: P= predavanja, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, ST= Stručna praksa, KP = Klinička praksa, TN=Terenska nastava, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaće

UKUPNO OPTEREĆENJE NA STUDIJSKOM PROGRAMU SANITARNI INŽINJERING 4+1

	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	Ukupno	ECTS
	TEORIJSKA NASTAVA			PRAKTIČNA NASTAVA		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	LV	KP			
I GODINA	360	180	190	260	190	620	1800	60
II GODINA	300	120	185	170	460	565	1800	60
III GODINA	240	114	190	320	400	536	1800	60
IV GODINA	210	84	210	330	230	836	1800	60
UKUPNO	1100	537	755	1080	1070	2557	7200	240
	2392			2150				

STUDIJSKI PROGRAM - KOZMETOLOGIJA

I SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ		
1	3.03.06.Z083	FUNKCIONALNA ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KOŽE	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z084	OSNOVNA NAČELA KOZMETOLOGIJE KOŽE	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z085	OSNOVNA NAČELA DERMATOLOGIJE KOŽE:PREVENTIVNI I TERAPIJSKI	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z86	DERMATOFARMACIJA I KOZMETOLOGIJA	30	30	20	30	30	70	210	7
5	3.03.04.Z087	PREHRANA I KOŽA	30	12	20	20	40	28	150	5
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

II SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ		
1	3.03.06.Z088	FUNKCIONALNA ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KOŽNIH ADNEKSA	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z089	OSNOVNA NAČELA KOZMETOLOGIJE KOŽNIH ADNEKSA	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z090	OSNOVNA NAČELA DERMATOLOGIJE KOŽNIH ADNEKSA:PREVENTIVNI I TERAPIJSKI	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z137	DERMATICI I KOZMETIČKI PRIPRAVCI	30	30	20	30	30	70	210	7
5		PREHRANA I KOŽNI ADNEKSI	30	12	20	20	40	28	150	5
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

III SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP			
1	3.03.13.Z092	ETIKA U KOZMETOLOGIJI	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z096	STRUČNA TERMINOLOGIJA	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z093	FUNKCIONALNA KOZMETOLOGIJA	30	30	20	30	30	70	210	6
4	3.02.11.Z094	HIRURŠKE METODE U KOZMETOLOGIJI	30	30	20	30	30	70	210	7
5	3.03.11.Z095	IZBORNI PREDMET	30	12	20	20	40	28	150	6
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

IV SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP			
1	3.03.06.Z097	IZBORNI PREDMET	30	12	20	--	40	48	150	6
2	3.03.06.Z098	IZBORNI PREDMET	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.02.08.Z099	HITNA STANJA U KOZMETOLOGIJI/DERMATOLOGIJI	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z100	OSNOVE DIJAGNOSTIKE U KOZMETOLOGIJI	30	30	20	30	30	70	210	6
5	3.03.06.Z101	PRAKTIČNI ASPEKTI DERMATOFARMACIJE I KOZMETOLOGIJE	30	12	20	20	40	28	150	5
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

V SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad IU IZ	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP			
1	3.03.06.Z102	OSNOVNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽE	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z103	SPECIJALNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽE	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z104	PRIMJENA APARATURNE KOZMETIKE NA KOŽI	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z105	PRAĆENJE I KOREKCIJA PARAMETARA STARENJA KOŽE	30	30	20	30	30	70	210	7
5	3.03.11.Z106	REFLEKSOLOGIJA	30	12	20	20	40	28	150	5
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

VI SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad IU IZ	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP			
1	3.03.06.Z107	OSNOVNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽNIH ADNEKSA	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z108	SPECIJALNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽNIH ADNEKSA	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z109	PRIMJENA APARATURNE KOZMETIKE NA KOŽNIM ADNEKSIMA	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z110	PARAMETRI ESTETIKE TIJELA	30	30	20	30	30	70	210	7
5	3.03.02.Z111	MENADŽMENT U KOZMETOLOGIJI	30	12	20	20	40	28	150	5
UKUPNO			150	96	100	110	170	274	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

VII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ		
1	5.01.04.Z112	INTERNET MARKETING U KOZMETOLOGIJI	30	12	20	--	40	48	150	5
2	3.03.06.Z113	AKUPUNKTURA / ANTISTRES TERAPIJA	30	12	20	30	30	58	180	6
3	3.03.06.Z114	KOZMETIČKE USLUGE	30	30	20	30	30	70	210	7
4	3.03.06.Z127	HIGIJENA U KOZMETOLOGIJI	30	12	20	30	30	58	180	6
5	3.03.06.Z116	IZBORNI PREDMET/	30	12	20	30	30	58	180	6
UKUPNO			150	78	100	120	160	292	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

VIII SEMESTAR

Br	Šifra	Naziv predmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ		
1	3.03.02.Z117	ZAKONODAVSTVO U KOZMETOLOGIJI I DERMATOLOGIJI	30	12	20	--	40	48	150	6
2	3.03.06.Z118	IZBORNI PREDMET	30	12	20	--	40	48	150	6
3	3.03.06.Z119	IZBORNI PREDMET	30	12	20	--	40	48	150	6
4		STRUČNA PRAKSA	--	--	--	--	200	10	210	8
5		IZRADA I ODBRANA ZAVRŠNOG RADA	5	--	--	--	--	235	240	8
UKUPNO			95	36	60	--	320	389	900	30

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

UKUPNO OPTEREĆENJE NA STUDIJSKOM PROGRAMU KOZMETOLOGIJA 240 ECTS

GODINA STUDIJA	ORGANIZIRANE NASTAVNE AKTIVNOSTI					INDIVIDUALNI RAD STUDENTA	UKUPNO	ECTS
	Teorijska nastava			Praktična nastava				
	P	V	S/I	LV	KP			
I GODINA	300	192	200	220	340	548	1800	60
II GODINA	300	192	200	220	340	548	1800	60
III GODINA	300	192	200	220	340	548	1800	60
IV GODINA	245	114	160	120	480	681	1800	60
UKUPNO	1145	690	760	780	1500	2325	7200	240

Legenda: P= predavanja, V vježbe, S/I = Seminarski i grupni radovi, evaluacija, LV = Laboratorijske vježbe, KP = Klinička praksa, IU – Individualno učenje, IZ= Istraživanje izvora, DZ= domaće zadaća

NASTAVNI PLAN

izbornog programa studija na Fakultetu zdravstvenih studija

1. Ciljevi izbornog programa

U skladu sa opredjeljenjem Sveučilišta „VITEZ“ da primjeni sve aspekte Bolonjskog procesa i da uvede savremeni evropski pristup nastavnim programima studija, uveden je pored obaveznog još i **izborni program** koji zajedno čine jedinstven studijski program akademske godine studija.

Izborni program zajedno sa obaveznim programom čini redovni studij u okviru kojeg se stiče cenzus od **60 ECTS kredit-bodova** za jednu školsku godinu. To znači da izborni program nije opcioni u smislu obaveze studenta da definiše svoj program i da ga uspješno realizuje, već su samo izborni predmeti opcioni u smislu mogućnosti studenta da izvrši odgovarajući izbor.

2. Kriterijumi odabira izbornog programa

Izborni i fakultativni program studija predstavlja dio Nastavnog plana i programa Fakulteta i Univerziteta.

Prilikom odabira izbornih predmeta student mora da vodi računa o sljedećim kriterijima:

- Broj odabranih predmeta mora da odgovara planiranom broju izbornih predmeta prema nastavnom planu studijske grupe. Student ne može da odabere manji broj predmeta od broja koji je planiran nastavnim planom. Kvantitativni pregled broja izbornih predmeta sa njihovim težinskim faktorom izraženim u sumi ECTS kredit-bodova dat je u tabelarnom obliku.
- Izborni predmeti moraju biti vremenski transparentno raspoređeni u oba semestra jedne školske godine. To znači da student ne može izabrati sve izborne predmete za realizaciju u okviru jednog semestra, jer time ugrožava savladavanje obaveznog nastavnog programa u tom semestru
- Student ne može odabrati predmete koji su uslovljeni prethodnim znanjima, ukoliko ne posjeduje ta znanja.
- Student ne može da odabere predmete, koje već ima u nastavnom programu svoje studijske grupe, u višim godinama studija, kao obavezne.
- Student može kao svoj izborni predmet odabrati bilo koji obavezni predmet sa drugog studijskog programa ili sa drugog Fakulteta za koji posjeduje predznanje

3. Način realizacije izbornog programa

Ukoliko se izabrani predmet realizuje u okviru redovnog i obaveznog programa u pojedinim studijskim grupama pojedinih fakulteta Sveučilišta Vitez, tada se student slobodno priključuje toj grupi i u okviru iste grupe savladava sve nastavne obaveze predviđene za taj predmet.

Svi studenti Sveučilišta Vitez imaju pravo da realizuju svoj izborni program bez obzira na kojem Fakultetu odn. na kojoj organizacionoj jedinici se organizuje navedeni predmet.

U realizaciji tog programa studenti imaju sva prava kao da su upisani na istom Fakultetu. Student mora da vodi računa o parametrima rasporeda predmeta koje je odabrao kao svoje izborne predmete.

IZBORNI PREDMETI

Red. br.	Naziv predmeta	ECTS	STATUS PREDMETA	Šifra predmeta
1	OSNOVI TRANSFUZIOLOGIJE	6	IZBORNI SMJERSKI	3.02.06.Z072
2	UPRAVLJANJE OTPADOM	6	IZBORNI SMJERSKI	3.03.05.Z073
3	OSNOVE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE	6	IZBORNI ZAJEDNIČKI	3.03.05.Z074
4	EKONOMIJA ZDRAVSTVA	6	IZBORNI ZAJEDNIČKI	3.03.02.Z075
5	SANITARNO TEHNIČKI PRINCIPI GRADITELJSTVA	6	IZBORNI SMJERSKI	3.03.05.Z076
6	SANITARNO EKOLOŠKO ZAKONODAVSTVO I NADZOR	6	IZBORNI SMJERSKI	3.03.05.Z077
7	PODUZETNIŠTVO U ZDRAVSTVU	6	IZBORNI ZAJEDNIČKI	3.03.02.Z079
8	URGENTNA MEDICINA I REANIMACIJA	6	IZBORNI SMJERSKI	3.02.08.Z080
10	MEDICINSKA MASAŽA	6	IZBORNI SMJERSKI	3.03.11.Z082
11	ZDRAVSTVENI SISTEM I ZDRAVSTVENA POLITIKA	6	IZBORNI SMJERSKI	3.03.02.Z083
12	FIZIKALNE METODE U KOZMETOLOGIJI/MASAŽA	6	Izborni kozmetologija IV, VII semestar ili VIII semestar	3.03.11.Z095
13	AROMATERAPIJA	6	Izborni kozmetologija IV, VII semestar ili VIII semestar	3.03.06.Z123
14	LIMFNA DRENAŽA	6	Izborni kozmetologija IV, VII semestar ili VIII semestar	3.03.06.Z118
15	ESTETSKA NJEGA RUKU I NOGU	6	Izborni kozmetologija IV ili VII semestar semestar	3.03.06.Z131
16	PRIMJENJENA DERMATOLOGIJA LICA: AKNE, HIPERPIGMENTACIJE, ZNACI STARENJA	6	Izborni kozmetologija IV, VII semestar ili VIII semestar	3.03.06.Z133
17	DERMOKOZMETSKI TRETMAN DLAKA TIJELA U ODNOSU NA REGIJE(RUKU, NOGE, PAZUŠNE JAME, GENITALNE REGIJE)	6	Izborni kozmetologija IV ili VII semestar semestar	3.03.06.Z135

FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA - PREGLED PREDMETA I. CIKLUS STUDIJA

BR	NAZIV PREDMETA	BROJ PREDMETA
1	BIOSTATISTIKA I STATISTIČKE METODE U ZDRAVSTVU	Z001
2	INFORMATIKA U ZDRAVSTVU	Z002
3	ANATOMIJA	Z003
4	PROCES SA OSNOVAMA ZDRAVSTVENE NJEGE	Z004
5	OSNOVE MEDICINSKE HEMIJE I BIOHEMIJE	Z005
6	STRANI JEZIK	Z006
7	FIZIOLOGIJA	Z007
8	PATOLOGIJA	Z008
9	PATOFIZIOLOGIJA	Z009
10	MIKROBIOLOGIJA	Z010
11	FARMAKOLOGIJA	Z011
12	STRANI JEZIK II	Z012
13	MEDICINSKA ETIKA	Z013
14	ZDRAVSTVENA PSIHOLOGIJA	Z014
15	HIRURGIJA I NJEGA HIRURŠKIH BOLESNIKA	Z015
16	HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	Z016
17	SOCIJALNA MEDICINA I ZDRAVSTVENO ZAKONODAVSTVO	Z017
18	INTERNA MEDICINA I NJEGA INTERNISTIČKIH BOLESNIKA	Z018
19	INFEKTOLOGIJA I NJEGA INFEKTOLOŠKIH BOLESNIKA	Z019
20	NEUROLOGIJA I NJEGA NEUROLOŠKIH BOLESNIKA	Z020
21	PSIHIJARIJA I NJEGA PSIHIJATRIJSKIH BOLESNIKA	Z021
22	EPIDEMIOLOGIJA	Z022
23	GINEKOLOGIJA-AKUŠERSTVO I ZDRAVSTVENA NJEGA ŽENA	Z023
24	OFTALMOLOGIJA	Z024
25	GERIJARIJA I NJEGA STARIH OSOBA	Z025
26	PEDIJARIJA I NJEGA PEDIJATRIJSKIH BOLESNIKA	Z026
27	OTORINOLARINGOLOGIJA SA OSNOVAMA MAKSILOFACIJALNE HIRURGIJE I STOMATOLOGIJE	Z027
28	ISHRANA I DIJETETIKA	Z028
29	NAUČNA METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U ZDRAVSTVU	Z029
30	OPERACIJSKO OKRUŽENJE I SESTRINSTVO	Z030
31	ETIKA ZDRAVSTVENE NJEGE	Z031
32	ZDRAVSTVENI SISTEM I ZDRAVSTVENA POLITIKA	Z032
33	STRATEŠKI MENAŽMENT U ZDRAVSTVU	Z033
34	PATRONAŽA I DISPANZERSKA NJEGA	Z034
35	INSTRUMENTIRANJA U SESTRINSTVU	Z035
36	UVOD U FIZIOTERAPIJU	Z036
37	FIZIKA	Z037
38	OSNOVI FIZIKALNE MEDICINE I REHABILITACIJA	Z038
39	OSNOVE KINEZILOGIJE SA BIOMEHANIKOM I KINEZIOMETRIJOM	Z039
40	FIZIOTERAPIJA U KIRURGIJI I TRAUMATOLOGIJI	Z040
41	FIZIOTERAPIJA U ORTOPEDIJI	Z041
42	FIZIOTERAPIJA U NEUROLOGIJI	Z042

43	BALNEOLOGIJA	Z043
44	FIZIOTERAPIJA U KARDIOLOGIJI I PULMOLOGIJI	Z044
45	FIZIOTERAPIJA U REUMATOLOGIJI	Z045
46	FIZIOTERAPIJA KOD POREMEĆAJA KOŠTANO MIŠIĆNOG SISTEMA	Z046
47	OSNOVE RADNE TERAPIJE	Z047
48	FIZIOTERAPIJA U PEDIJATRIJI	Z048
49	FIZIOTERAPIJA U GERIJATRIJI	Z049
50	SPORTSKA MEDICINA	Z050
51	KINEZITERAPIJSKE TEHNIKE	Z051
52	KLINIČKA PRAKSA U FIZIOTERAPIJI	Z052
53	DIJAGNOSTIČKE METODE U FIZIKALNOJ MEDICINI I REHABILITACIJI	Z053
54	PROTETIKA I ORTOTIKA U FIZIOTERAPIJI I RADNOJ TERAPIJI	Z054
55	TEHNOLOGIJA VODE ZA PIĆE	Z055
56	DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA, DERATIZACIJA	Z056
57	INSTRUMENTALNE METODE	Z057
58	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA NAMIRNICA I VODE	Z058
59	OSNOVI BIOLOGIJE SA EKOLOGIJOM	Z059
60	TOKSIKOLOGIJA	Z060
61	FIZIČKO HEMIJSKA ANALIZA NAMIRNICA I VODE	Z061
62	OSNOVE TEHNOLOGIJE ČUVANJA NAMIRNICA	Z062
63	PREHRAMBENI ADITIVI I KONTAMINENTI	Z063
64	SANITARNI INŽINJERING VODE ZA KUPANJE I REKREACIJU	Z064
65	METODE PROCJENE ZDRAVSTVENO EKOLOŠKOG RIZIKA	Z065
66	METODOLOGIJA UZORKOVANJA U SANITARNO HIGIJENSKOM NADZORU	Z066
67	INTERVENTNA EPIDEMIOLOGIJA	Z067
68	SIGURNOST HRANE	Z068
69	FERIJALNA PRAKSA	Z069
70	ZAVRŠNI RAD 3+2	Z070
71	ZAVRŠNI RAD 4+1	Z071
72	OSNOVI TRANSFUZILOGIJE	Z072
74	OSNOVE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE	Z074
75	EKONOMIJA ZDRAVSTVA	Z075
76	SANITARNO TEHNIČKI PRINCIPI GRADITELJSTVA	Z076
77	SANITARNO EKOLOŠKO ZAKONODAVSTVO I NADZOR	Z077
79	PODUZETNIŠTVO U ZDRAVSTVU	Z079
80	URGENTNA MEDICINA I REANIMACIJA	Z080
82	MEDICINSKA MASAŽA	Z082
83	ZDRAVSTVENI SISTEM I ZDRAVSTVENA POLITIKA	Z083
84	FUNKCIONALNA ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KOŽE	Z083
85	OSNOVNA NAČELA KOZMETOLOGIJE KOŽE	Z084
86	OSNOVNA NAČELA DERMATOLOGIJE KOŽE:PREVENTIVNI I TERAPIJSKI	Z085
87	DERMATOFARMACIJA I KOZMETOLOGIJA	Z086
88	PREHRANA I KOŽA	Z087
89	FUNKCIONALNA ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KOŽNIH ADNEKSA	Z088
90	OSNOVNA NAČELA KOZMETOLOGIJE KOŽNIH ADNEKSA	Z089
91	OSNOVNA NAČELA DERMATOLOGIJE KOŽNIH ADNEKSA:PREVENTIVNI I TERAPIJSKI DERMATICI I KOZMETIČKI PRIPRAVCI	Z090

92	PREHRANA I KOŽNI ADNEKSI	Z091
93	ETIKA U KOZMETOLOGIJI	Z092
94	FUNKCIONALNA KOZMETOLOGIJA	Z093
95	HIRUŠKE METODE U KOZMETOLOGIJI	Z094
96	FIZIKALNE METODE U KOZMETOLOGIJI/MASAŽA	Z095
97	STRUČNA TERMINOLOGIJA	Z096
98	PSIHOLOGIJA I KOMUNIKACIJA U KOZMETOLOGIJI	Z097
99	APARATURNI KOZMETOLOGIJA:UZ,LASER	Z098
100	HITNA STANJA U KOZMETOLOGIJI	Z099
101	OSNOVE DIJAGNOSTIKE U KOZMETOLOGIJI	Z100
102	PRAKTIČNI ASPEKTI DERMATOFARMACIJE I KOZMETOLOGIJE	Z101
103	OSNOVNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽE	Z102
104	SPECIJALNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽE	Z103
105	PRIMJENA APARATURNE KOZMETIKE NA KOŽI	Z104
106	PRAĆENJE I KOREKCIJA PARAMETARA STARENJA KOŽE	Z105
107	REFLEKSOLOGIJA	Z106
108	OSNOVNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽNIH ADNEKSA	Z107
109	SPECIJALNI KOZMETIČKI TRETMANI KOŽNIH ADNEKSA	Z108
110	PRIMJENA APARATURNE KOZMETIKE NA KOŽNIM ADNEKSIMA	Z109
111	PARAMETRI ESTETIKE TIJELA	Z110
112	MENADŽMENT U KOZMETOLOGIJI	Z111
113	INTERNET MARKETING U KOZMETOLOGIJI	Z112
114	AKUPUNKTURA / ANTISTRES TERAPIJA	Z113
115	KOZMETIČKE USLUGE	Z114
116	ZAKONODAVSTVO U KOZMETOLOGIJI I DERMATOLOGIJI	Z117
117	LIMFNA DRENAZA	Z118
118	AROMATERAPIJA	Z123
119	HIGIJENA U KOZMETOLOGIJI	Z127
120	ESTETSKA NJEGA RUKU I NOGU	Z131
121	PRIMJENJENA DERMATOLOGIJA LICA: AKNE, HIPERPIGMENTACIJE, ZNACI STARENJA	Z133
122	DERMOKOZMETSKI TRETMAN DLAKA TIJELA U ODNOSU NA REGIJE(RUKU, NOGE, PAZUŠNE JAME, GENITALNE REGIJE)	Z135
123	DERMATICI I KOZMETIČKI PRIPRAVCI	Z138