

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET "VITEZ" VITEZ**  
**FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**



**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**  
**II. CIKLUSA STUDIJA**  
**Akademski 2020/2021. godina**

Vitez, 2020. godina

## SADRŽAJ

<b>1. OSNOVNI PRINCIPI MAGISTARSKOG STUDIJA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA.....</b>	<b>6</b>
<b>NASTAVNI PLAN I PROGRAM FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA .....</b>	<b>10</b>
2.1. Studijski program: Sestrinstvo .....	10
I SEMESTAR.....	10
II SEMESTAR .....	10
Ukupno opterećenje za studijski program Sestrinstvo .....	11
2.2. Studijski program: Fizioterapija i radna terapija.....	12
I SEMESTAR.....	12
II SEMESTAR .....	12
Ukupno opterećenje za studijski program Fizioterapija i radna terapija.....	13
2.3. Studijski program: Sanitarni inženjering .....	14
I SEMESTAR.....	14
II SEMESTAR .....	14
Ukupno opterećenje za studijski program Sanitarni inženjering .....	15
2.4. Studijski program: Kozmetologija .....	16
I SEMESTAR.....	16
II SEMESTAR .....	17
Ukupno opterećenje za studijski program Kozmetologija .....	17
2.5. Nastavni plan izbornog programa studija na Fakultetu zdravstvenih studija.....	18
Ciljevi izbornog programa .....	18
Kriterijumi odabira izbornog programa .....	18
Način realizacije izbornog programa .....	18
Izborni predmeti .....	19
Pregled predmeta za II. ciklus studija.....	20
<b>FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA SILABUSI PREDMETA</b> Error! Bookmark not defined.	

## 1. OSNOVNI PRINCIPI MAGISTARSKOG STUDIJA

Magistarski studij se realizira u skladu sa Pravilima studiranja za II. ciklus studija. Studije se obavljaju kroz studiranje koje traje jednu godinu odnosno dva semestra. Magistarski studij je logičan nastavak prvog ciklusa studiranja. Magistarski studij se realizira kroz redovan i vanredan studij.

Po završetku magistarskog studija i odbrane magistarskog rada student stiče diplomu sa zvanjem "Magistar" uz dodavanje naziva studijskog programa koji je završio, a u skladu Pravilnikom o akademskim zvanjima na Sveučilištu/Univerzitetu „VITEZ“.

Pravo upisa na II. ciklus studija imaju studenti koji su završili prvi I. studija, stekli diplomu dodiplomskog studija i najmanje 240 ECTS bodova.

Magistarski studij na Fakultetu zdravstvenih studija mogu upisati studenti koji su završili Fakultet zdravstvenih studija. Pored studenata iz prethodnog stavka, magistarski studij na Fakultetu zdravstvenih studija mogu upisati studenti koji su završili četverogodišnji studij na jednom od srodnih fakulteta, uz polaganje diferencijalnog programa, koji im određuje akademsko Povjerenstvo za priznavanje ispita kojeg imenuje dekan fakulteta.

Pored studenata iz prethodnog stavka, magistarski studij na Fakultetu zdravstvenih studija, studijski program Kozmetologija, mogu upisati studenti koji su završili četverogodišnji studij na jednom od srodnih fakulteta, uz polaganje diferencijalnog programa:

- a) Fakultet zdravstvenih studija;
- b) Farmacija;
- c) Medicinski fakultet;
- d) Prirodno – matematički fakultet;
- e) Hemijski fakultet;
- f) Stomatologiju;
- g) Poljoprivredno – prehrambeni fakultet.

Pravo upisa na drugi ciklus studija imaju i studenti po osnovi prepisa sa drugih visokoškolskih ustanova. Studentu koji se u toku godine prepíše sa drugog Sveučilišta/Univerziteta, odnosno Fakulteta priznaju se položeni ispiti Rješenjem dekana, a na osnovu prijedloga akademske Komisije za priznavanje ispita koju formira dekan putem NNV početkom akademske godine.

Akadska Komisija priznaje ispite iz onih predmeta koji se po sadržaju prema Nastavnom planu i programu podudaraju minimalno 50% sa sadržajem odgovarajućeg predmeta koji se izučava na fakultetu koji student upisuje.

Nastavno naučno vijeće Fakulteta formira Akademska komisiju za matičnost koja donosi rješenje o upisu i određivanju diferencijalnog programa za drugi ciklus studija početkom svake akademske godine, studenti su dužni razliku predmeta položiti do kraja akademske godine. Razliku predmeta studenti polažu po sustavu polaganja ispita za II. ciklus studija. Akademska komisija za matičnost dužna je definirati sadržaj diferencijalnog programa analizirajući program ranije završenog studija.

Ukoliko su ispiti koji se prenose položeni na visokoškolskoj ustanovi koja je matična iz istih naučnih oblasti u kojima je matično Sveučilište/Univerzitet "Vitez", tada student na Sveučilištu/Univerzitetu Vitez 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 "Vitez", tada student na Sveučilištu/Univerzitetu "Vitez" 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.

Svaki semestar nosi po 30 ECTS bodova podijeljenjih po predmetima. Ukupno magistarski studij nosi 60 ECTS bodova.

Ocjenjivanje studenata se vrši prikupljanjem bodova koji se preračunavaju u ocjenu a u skladu sa Pravilima studiranja za drugi ciklus.

Studij na II. ciklusu se razvija kroz više raznih oblika kao što su: ex -katedra, gost predavač, diskusija, interaktivnost, izrada i odbrana seminarskog rada, kritička analiza drugih seminarskih radova, online kontakt sa profesorima, samostalan rad, studij slučaja, proučavanje stručne literatura, samostalno učenje i sl.

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 i vježbe – direktna i online nastava,
2. Provjera znanja:
  - Grupni rad (projekti -prezentacije, diskusija, odbrana),
  - Seminarski radovi,
  - Studije slučaja, eseji, tutorijali,
  - Usmena i pismena provjera znanja,
  - Prezentacija i odbrana magistarskog rada.
3. Individualni rad studenta:
  - Samostalno učenje obavezne literature,
  - Konsultacije dodatne literature,
  - Pripreme za evaluaciju znanja (pismenu i usmenu),
  - Istraživanje izvora.
4. Stručna praksa, praktična nastava, klinička praksa,
5. Učešće na seminarima, konferencijama,
6. Objavljivanje članaka u relevantnim časopisima.

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

## 2. FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Pregled znanja i kompetencija koje završeni student na magistrarskom studiju dobija po smjerovima:

### Studijski program: Sestrinstvo

- **Znanje koje završeni student – magistar dobija:** najviši nivo znanja iz oblasti sestrinstva; vladaju sa najnovijim teorijama, metodama i tehnikama rada sestrinstva; sposobnost da analiziraju i kritički prate i interpretiraju suvremeni razvoj u teoriji i praksi sestrinstva; saznanja o samostalnom i timskom istraživanju i interpretaciji istih, kao i originalnost, samostalnost i kreativnost u oblasti sestrinstva.
- **Kompetencije koje dobija student – magistrant kao i poslovi koje završeni magistrant može obavljati:** najsloženije poslove iz oblasti sestrinstva jer je osposobljen da samostalno riješava probleme u toku svakodnevne radne aktivnosti; rukovodi službama i poslovima sestrinstva na višoj razini; rukovodne oblasti sestrinstva a što uključuje planiranje rada sestrinstva, organizacija rada sestrinstva i kontrola izvršenja planskih i radnih zadataka funkcije sestrinstva . Može biti profesor u srednjim školama i viši asistent na fakultetima.

Zvanje koje student dobija: **MAGISTAR SESTRINSTVA.**

### Studijski program: Fizioterapija i radna terapija

- **Znanje koje završeni student – magistar dobija:** najviši nivo znanja iz oblasti fizioterapije i radne terapije; sposobnost da samostalno riješava probleme vezane za fizioterapiju i radnu terapiju, vladaju sa najnovijim teorijama, metodama i tehnikama rada fizioterapije i radne terapije, sposobnost da analizira i kritički prati i interpretira suvremeni razvoj u teoriji i praksi fizioterapije i radne terapije, poznavanje i upotreba modernih tehničkih sredstava u procesu fizioterapije i radne terapije, saznanja o samostalnom i timskom istraživanju kao i interpretaciji tih istraživanja, kao i originalnost, samostalnost i kreativnost u oblasti fizioterapije i radne terapije.

- **Kompetencije koje dobija student – magistrant kao i poslovi koje završeni magistrant može obavljati:** najsloženije poslove iz oblasti fizioterapije i radne terapije jer je osposobljen da samostalno riješava poslove i radne zadatke fizioterapije i radne terapije; rukovodi službama i poslovima fizioterapije i radne terapije na višoj razini; rukovodne funkcije u oblasti fizioterapije i radne terapije a što uključuje planiranje rada fizioterapije i radne terapije i kontrola izvršenja planskih i radnih zadataka funkcije fizioterapije i radne terapije . Može biti profesor u srednjim školama i viši asistent na fakultetima.

Zvanje koje student dobija: **MAGISTAR FIZIOTERAPIJE I RADNE TERAPIJE.**

### **Studijski program: Sanitarni inženjering**

- **Znanje koje završeni student – magistar dobija:** najviši nivo znanja iz oblasti sanitarnog inženjeringa; vladaju sa najnovijim teorijama, metodama i tehnikama rada sanitarnog inženjeringa, sposobnost da analizira i kritički prati i interpretira suvremeni razvoj u teoriji i praksi sanitarnog inženjeringa, poznavanje i upotrebu modernih laboratorijskih i tehničkih sredstava u nadležnostima i poslovima sanitarnog inženjeringa, saznanja o samostalnom i timskom istraživanju kao i interpretaciji tih istraživanja, kao i samostalnost, originalnost i kreativnost u oblasti sanitarnog inženjeringa. Također, dobili su znanja iz oblasti održavanja i unapređenja zdravlja pojedinca, obitelji i društva te prevencija bolesti koja se obavlja primjenom mjera za održavanje higijensko-sanitarne i epidemiološke razine u radnoj i životnoj okolini ljudi.
- **Kompetencije koje dobija student – magistrant kao i poslovi koje završeni magistrant može obavljati:** najsloženije poslove iz oblasti sanitarnog inženjeringa jer je osposobljen da samostalno riješava probleme u toku svakodnevne radne aktivnosti, rukovodi ukupnim službama sanitarnog inženjeringa a što uključuje planiranje rada sanitarnog inženjeringa, organizacija rada sanitarnog inženjeringa, popuna stručnim ljudskim resursima funkcija sanitarnog inženjeringa i kontrola izvršenja planskih, radnih i zakonskih radnih zadataka funkcije sanitarnog inženjeringa. Može biti profesor u srednjim školama i viši asistent na fakultetima.

Također, magistrant može da vrši monitoring negativnih faktora u radnoj i životnoj okolini kao i mjere za sanaciju nepovoljnih zdravstveno-ekoloških uvjeta. Može provoditi nadzor ugostiteljskih, trgovinskih i industrijskih objekata koji pripremaju namirnice te ostale proizvode za ljudsku upotrebu. Samostalno ili u suradnji sa drugim sprovode relevantna istraživanja i analizu, sanitarne ispravnosti namirnica, predmeta opće upotrebe, zraka, tla i vode.

Zvanje koje student dobija: **MAGISTAR SANITARNOG INŽINJERINGA.**

### **Studijski program: Kozmetologija**

- **Znanje koje završeni student – magistar dobija:** najviši nivo znanja iz oblasti kozmetologije; vladaju sa najnovijim teorijama, metodama i tehnikama rada; sposobnost da analiziraju i kritički prate i interpretiraju suvremeni razvoj u teoriji i praksi tržišta; saznanja o samostalnom i timskom istraživanju i interpretaciji istih, kao i originalnost, samostalnost i kreativnost u oblasti kozmetologije.
- **Kompetencije koje student – magistrant kao i poslove koje završeni magistrant može obavljati:** Student će po završetku II ciklusa studija biti osposobljen za rad u svim segmentima kozmetičke djelatnosti, kako u medicini, zdravstvenom turizmu, kozmetičkom salonu, spa centru, hotelu, liječilištu, istraživačkom institute, farmaceutskoj industriji, zdravstvenim ustanovama i na posljertku i u nadležnim ministarstvima. 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.

Zvanje koje student dobija: **MAGISTAR ZDRAVSTVENIH STUDIJA, STUDIJSKI PROGRAM - KOZMETOLOGIJA**

Pravila studiranja za II ciklus studija Važeća Pravila za II ciklus studija Sveučilišta „Vitez“ nalaze se na linku:

<https://unvi.edu.ba/pravila/Pravila%20studiranja%20-%20II%20ciklus.pdf>





## NASTAVNI PLAN I PROGRAM FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

### a. Studijski program: Sestrinstvo

#### I SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ			
1.	5.01.02.MZ01	Metodologija i tehnologija izrade magistarskog rada	15	--	30	--	--	165	210	7	
2.	3.02.11.MZ02	Proces operacijske zdravstvene njege	20	--	30	--	10	180	240	8	
3.	3.02.08.MZ03	Intenzivna terapija i njega bolesnika	20	--	30	--	20	140	210	7	
4.		Izborni predmet	20	--	30	--	10	120	180	6	
5.		Izbor, prijava i rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	60	60	2	
<b>UKUPNO:</b>			<b>75</b>	<b>--</b>	<b>120</b>	<b>--</b>	<b>40</b>	<b>660</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	

#### II SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ			
1.	5.01.08.MZ10	Strateški menadžment ljudskih potencijala	20	--	30	--	--	190	240	8	
2.	3.02.08.MZ04	Reanimatologija i urgentna zdravstvena njega	20	--	30	--	20	140	210	7	
3.		Rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	300	300	10	
4.		Priprema odbrane i odbrana magistarskog rada	--	--	--	--	--	150	150	5	
<b>UKUPNO:</b>			<b>40</b>	<b>--</b>	<b>60</b>	<b>--</b>	<b>20</b>	<b>780</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	

**Ukupno opterećenje za studijski program Sestrinstvo**

Organizirane nastavne aktivnosti					Individualni rad studenta		Ukupno	ECTS
	Teorijska nastava			Praktična nastava		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	KP			
<b>I godina</b>	115	--	180	--	60	1440	1800	60
<b>UKUPNO:</b>	<b>300</b>			<b>60</b>		<b>1440</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>

## NASTAVNIPLAN I PROGRAM FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

### b. Studijski program: Fizioterapija i radna terapija

#### I SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
1.	5.01.02.MZ01	Metodologija i tehnologija izrade magistarskog rada	15	--	30	--	--	165	210	7
2.	3.03.11.MZ05	Prevenција i terapija vertebralnih poremećaja	20	--	30	--	20	170	240	8
3.	3.03.11.MZ06	Farmakoterapija u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji	20	--	30	--	20	140	210	7
4.		Izborni predmet	20	--	30	--	20	110	180	6
5.		Izbor, prijava i rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	60	60	2
<b>UKUPNO:</b>			<b>75</b>	<b>--</b>	<b>120</b>	<b>--</b>	<b>60</b>	<b>640</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

#### II SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
1.	5.01.08.MZ10	Strateški menadžment ljudskih potencijala	20	--	30	--	--	160	210	7
2.	3.03.11.MZ07	Fizioterapeutska procjena u kliničkoj praksi	20	--	30	--	60	130	240	8
3.		Rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	300	300	10
4.		Priprema odbrane i odbrana magistarskog rada	--	--	--	--	--	150	150	5
<b>UKUPNO:</b>			<b>40</b>	<b>--</b>	<b>60</b>	<b>--</b>	<b>60</b>	<b>740</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

**Ukupno opterećenje za studijski program Fizioterapija i radna terapija**

Organizirane nastavne aktivnosti					Individualni rad studenta	Ukupno	ECTS	
	Teorijska nastava			Praktična nastava				IU IZ DZ
	P	V	S/I	PV/T	KP			
<b>I godina</b>	115	--	180	--	120	1380	1800	60
<b>UKUPNO:</b>	<b>300</b>			<b>120</b>		<b>1380</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

### c. Studijski program: Sanitarni inženjering

#### I SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
1.	5.01.02.MZ01	Metodologija i tehnologija izrade magistarskog rada	15	--	30	--	--	165	210	7
2.	3.03.08.MZ08	Epidemiologija bolničkih infekcija i kontrola krvnoprenosivih bolesti	20	--	30	--	20	170	240	8
3.	2.11.01.MZ09	HACCP i drugi sistemi za procjenu rizika u proizvodnim procesima	20	--	30	--	10	150	210	7
4.		Izborni predmet	20	--	30	--	20	110	180	6
5.		Izbor, prijava i rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	60	60	2
<b>UKUPNO:</b>			<b>75</b>	<b>--</b>	<b>120</b>	<b>--</b>	<b>50</b>	<b>650</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

#### II SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
1.	3.03.08.MZ10	Strateški menadžment ljudskih potencijala	20	--	30	--	--	160	210	7
2.	3.03.05.MZ11	Sanitarna hidrotehnika	20	--	30	--	20	170	240	8
3.		Rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	300	300	10
4.		Priprema odbrane i odbrana magistarskog rada	--	--	--	--	--	150	150	5
<b>UKUPNO:</b>			<b>40</b>	<b>--</b>	<b>60</b>	<b>--</b>	<b>20</b>	<b>780</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

**Ukupno opterećenje za studijski program Sanitarni inženjering**

Organizirane nastavne aktivnosti					Individualni rad studenta		Ukupno	ECTS
	Teorijska nastava			Praktična nastava		IU IZ DZ		
	P	V	S/I	PV/T	KP			
<b>I godina</b>	115	--	180	--	70	1430	1800	60
<b>UKUPNO:</b>	<b>300</b>			<b>70</b>		<b>1430</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

### d. Studijski program: Kozmetologija

#### I SEMESTAR

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
1.	5.01.02.MZ0 1	Metodologija i tehnologija izrade magistarskog rada	15	--	30	--	--	165	210	7
2.	3.03.06.MZ1 6	Uvod u primjenjenu kozmetologiju sa estetskim i kozmetičko – terapijskim procedurama (vještinama)	20	--	30	--	--	160	210	8
3.	3.03.06.MZ1 7	Dermatologija i osobitosti dječije kože sa procesom starenja kože	20	--	30	--	--	100	150	7
4.		Izborni predmet	20	--	30	--	10	120	180	6
5.		Izbor, prijava i rad na temi magistarskog rada	--	--	--	--	--	60	60	2
<b>UKUPNO:</b>			<b>75</b>	<b>--</b>	<b>120</b>	<b>--</b>	<b>10</b>	<b>600</b>	<b>810</b>	<b>30</b>

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

R. br.	Šifra	Nazivpredmeta	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad	Ukupno	ECTS
			P	V	S/I	LV	KP	IU IZ DZ		
3.	3.02.11.MZ1 8	Estetska hirurgija	20	--	30	--	--	70	120	5
5.	3.01.05.MZ2 6	Analitika i kontrola kozmetičkih preparata sa farmakokinetikom lijekova	20	--	20	--	--	50	90	6
6.	3.01.05.MZ2 7	Osnove farmakognozije i fitoterapije u kozmetologiji	20	--	20	--	--	80	120	4
3.		Rad na temi magistaskog rada	--	--	--	--	--	300	300	10
4.		Priprema odbrane i odbrana magistarskog rada	--	--	--	--	--	150	150	5
<b>UKUPNO:</b>			<b>60</b>	<b>--</b>	<b>70</b>	<b>--</b>	<b>20</b>	<b>650</b>	<b>780</b>	<b>30</b>

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 za studijski program Kozmetologija

	Organizirane nastavne aktivnosti					Individualni rad studenta	Ukupno	ECTS
	Teorijska nastava			Praktična nastava				
	P	V	S/I	PV/T	KP			
I godina	135	--	190	--	30	1250	1590	60
<b>UKUPNO:</b>	<b>330</b>					<b>1250</b>	<b>1590</b>	<b>60</b>

### **3.5. Nastavni plan izbornog programa studija na Fakultetu zdravstvenih studija**

#### **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 akademsku 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.

#### **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 akademske 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 smjera ili sa drugog Fakulteta za koji posjeduje predznanje.

#### **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

R. br.	Naziv predmeta	ECTS	Status predmeta/semestar	Šifra predmeta
1.	Ekonomika poslovanja zdravstvenih organizacija	6	Izborni zajednički / I semestar	5.01.01.MZ12
2.	Planiranje i analiza kvaliteta u zdravstvu	6	Izborni zajednički / I semestar	3.03.02.MZ13
3.	Sportska fizioterapija	6	Izborni smjerski / I semestar	3.03.11.MZ14
4.	Medicinska rehabilitacija s njegom	6	Izborni zajednički / I semestar	3.03.13.MZ15
5.	Pedagoško-psihološka edukacija i etika	6	Izborni - kozmetologija	3.01.02.MZ19
6.	Oblikovanje kozmetičkih pripravaka, pomoćne tvari i topikalna primjena	6	Izborni - kozmetologija	3.03.06.MZ21
7.	Specijalna, dekorativna i primijenjena kozmetologija	6	Izborni - kozmetologija	3.03.06.MZ22
8.	Estetika tijela i kineziterapijsko oblikovanje tijela	6	Izborni - kozmetologija	3.03.11.MZ23
9.	Ginekološka kozmetologija	6	Izborni - kozmetologija	3.02.02.MZ25

## Pregled predmeta za II. ciklus studija

R. br.	Naziv predmeta	Broj predmeta
1.	Metodologija i tehnologija izrade magistarskog rada	MZ01
2.	Proces operacijske zdravstvene njege	MZ02
3.	Intenzivna terapija i njega bolesnika	MZ03
4.	Reanimatologija i urgentna zdravstvena njega	MZ04
5.	Prevenција i terapija vertebralnih poremećaja	MZ05
6.	Farmakoterapija u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji	MZ06
7.	Fizioterapeutska procjena u kliničkoj praksi	MZ07
8.	Epidemiologija bolničkih infekcija i kontrola krvnoprenosivih bolesti	MZ08
9.	HACCP i drugi sistemi za procjenu rizika u proizvodnim procesima	MZ09
10.	Strateški menadžment ljudskih potencijala	MZ10
11.	Sanitarna hidrotehnika	MZ11
12.	Ekonomika poslovanja zdravstvenih organizacija	MZ12
13.	Planiranje i analiza kvaliteta u zdravstvu	MZ13
14.	Sportska fizioterapija	MZ14
15.	Medicinska rehabilitacija s njegom	MZ15
16.	Uvod u primjenjenu kozmetologiju sa estetskim i kozmetičkoterapijskim procedurama (vještinama)	MZ16
17.	Dermatologija i osobitosti dječije kože sa procesom starenja kože	MZ17
18.	Estetska hirurgija	MZ18
19.	Pedagoško-psihološka edukacija i etika	MZ19
20.	Oblikovanje kozmetičkih pripravaka, pomoćne tvari i topikalna primjena	MZ21
21.	Specijalna, dekorativna i primijenjena kozmetologija	MZ22
22.	Estetika tijela i kineziterapijsko oblikovanje tijela	MZ23
23.	Ginekološka kozmetologija	MZ25
24.	Analitika i kontrola kozmetičkih preparata sa farmakokinetikom lijekova	MZ26
25.	Osnove farmakognozije i fitoterapije u kozmetologiji	MZ27