



## I CIKLUS STUDIJA

**STUDIJSKI PROGRAM: LOGOPEDIJA I AUDIOLOGIJA**

**u primjeni od 2024/25 akademske godine**

**Tuzla, februar 2024. godine**





## Sadržaj

Uvod u disciplinu i kvalifikaciju.....	1
Izjava o razlozima.....	1
1. Opći dio.....	2
1.1. Stručni i akademski naziv i stepen koji se stiče završetkom studija I ciklusa.....	2
1.2. Uslovi za upis na studijski program .....	2
1.3. Naziv i ciljevi studijskog programa .....	2
1.4. Trajanje I ciklusa i ukupan broj ECTS bodova .....	3
1.5. Kompetencije i vještine koje se stiču kvalifikacijom (diplomom).....	3
1.6. Uslovi prelaska sa drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih oblasti studija...	3
2. Stručni dio.....	4
2.1. Struktura studijskog programa.....	4
2.2. Spisak obaveznih i izbornih predmeta.....	5
2.3. Nastavni plan.....	6
2.4. Uslovi upisa u naredni semestar.....	10
2.5. Izjava o metodama podučavanja i učenja.....	10
2.6. Objasnjenje o provjeri znanja.....	10
2.7. Generički kriteriji provjere znanja.....	10
2.8. Resursi učenja.....	11
2.9. Mogućnosti zapošljavanja.....	11
2.10. Međunarodna usaglašenost studijskog programa.....	11
2.11. Opis predmeta (Syllabusi).....	12

## **Uvod u disciplinu i kvalifikaciju**

Obrazovanje stručnjaka iz oblasti logopedije i audiologije u Bosni i Hercegovini ima dugogodišnju tradiciju, te permanentno prati savremene trendove i razvoj ovih disciplina u svijetu. Diploma je prepoznata u velikom broju razvijenih zemalja. Program udružuje logopediju i audiologiju, kao što je to slučaj sa programima u nekim zemljama Evrope i SAD u kojima je obrazovanje logopeda i audiologa najrazvijenije u svijetu. Zanimanje audiolog i logoped je definisano u Međunarodnoj standardnoj klasifikaciji zanimanja ISCO-08 pod brojem 2266, čijim se preuzimanjem osigurava usporedivost podataka o zanimanjima u državama članicama Evropske unije i ostalim državama svijeta.

Logopedija je nauka koja se bavi prevencijom, detekcijom, dijagnosticiranjem i tretmanom poremećaja humane komunikacije pod kojom se podrazumijevaju svi oni procesi i funkcije koji su povezani s produkcijom govora, te s percepcijom i produkcijom oralnoga i pisanoga jezika, kao i oblicima neverbalne komunikacije. Logopedija je struka u razvoju na sjecištu primijenjene i čiste nauke. Logopedija je danas priznata kao struka i kao nauka u većini zemalja svijeta. Logoped je nezavisan stručnjak čije se osnovne aktivnosti ostvaruju na području prevencije, detekcije i intervencije u slučajevima poremećaja humane komunikacije. Audiologija je nauka koja se bavi prevencijom, detekcijom, dijagnostikom i tretmanom oštećenja sluha. Audiolozi su samostalni stručnjaci koji utvrđuju, procjenjuju i upravljaju posljedicama i poremećajima auditivne percepcije. Audiolozi sprovode audiološku rehabilitaciju i savjetovanje (rehabilitaciju slušanja i govora) djece i odraslih oštećena sluha, preporučuju odabir slušnog pomagala, a s ciljem poboljšanja slušanja. Audiolozi su sposobljeni za izgradnju adekvatnog oblika komunikacije, izradu individualnih programa podrške, te edukaciju djece oštećena sluha, kako u segregacijskim uvjetima, tako i u uvjetima inkluzije. Audiolog je dijagnostičar, terapeut, edukator, savjetnik i konsultant.

Teoretska i praktična znanja iz oblasti logopedске i audiološke prevencije, detekcije, dijagnostike i tretmana, koje se stiču na I ciklusu studija su konkurentna i praktično primjenjiva na bosansko-hercegovačkom tržištu rada i šire. Nakon završenog studijskog programa „Logopedija i audiologija“ studenti stiču kompetencije i vještine potrebne za samostalan rad u odgojno-obrazovnim ustanovama, zdravstvenim ustanovama, ustanovama socijalne zaštite i drugim ustanovama za prevenciju, detekciju, dijagnostiku i tretman govorno-jezičke i slušne patologije. Pored toga, steći će uslove za nastavak školovanja na II ciklusu studija, te imati razvijenu svjesnost o potrebi cjeloživotnog učenja i razvoja stručnih kompetencija.

## **Izjava o razlozima**

Logopedija i audiologija su u permanentnom i intenzivnom razvoju. Nova saznanja u oblasti dijagnostike i tretmana, uvođenje savremenih metoda, tehnika i pristupa, tehnološko-tehnički progres, izrada novih kompjuterskih programa i aparata koji se koriste u logopediji i audiolojiji, novi zahtjevi tržišta itd. zahtijevaju nužnost školovanja ovog kadra i potrebu za cjeloživotnim učenjem i stalnim usavršavanjem iz ove oblasti. Takođe, najnovije spoznaje i dostignuća iz drugih oblasti sa kojima su logopedija i audiologija usko povezani (medicina, psihologija, pedagogija, akustika i informatika) zahtijevaju upotpunjavanje i usavršavanje studijskih programa koji će obezbijediti studentima neophodna primjenjiva znanja.

Prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije oko 10% populacije ima jače izražene teškoće u govorno-jezičnoj komunikaciji s tendencijom porasta, a procjenjuje se da preko 80.000.000 evropljana ima gubitke sluha. Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli je najstarija visokoškolska institucija u FBiH koja obrazuje logopedski i audiološki kadar. Analizirajući navedene podatke i uzimajući u obzir trenutni broj diplomiranih stručnjaka iz ove oblasti u BiH više je nego očigledna opravdanost potrebe za obrazovanjem i usavršavanjem stručnih kadrova-logopeda i audiologa.

## **1. Opći dio**

### **1.1. Stručni i akademski naziv i stepen koji se stiče završetkom studija I ciklusa**

#### **Član 1.**

Završetkom studija I ciklusa student stiče akademsko, odnosno stručno zvanje u skladu sa Pravilnikom o akademskim i stručnim zvanjima i načinu njihovog korištenja koji donosi Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK.  
Uz diplomu studentu se izdaje i dodatak diplome (Supplement).

### **1.2. Uslovi za upis na studijski program**

#### **Član 2.**

Pravo upisa na studijski program „Logopedija i audiologija“, imaju kandidati državljeni BiH, strani državljeni i lica bez državljanstva sa završenom srednjom školom u četverogodišnjem trajanju u Bosni i Hercegovini, kao i kandidati koji su srednju školu završili izvan Bosne i Hercegovine, a za koje je nakon postupka nostrifikacije, odnosno ekvivalencije utvrđeno da imaju završeno odgovarajuće srednje obrazovanje. Pravo učešća na Konkursu imaju i kandidati sa završenom srednjom stručnom školom, ukoliko su stekli dopunsko obrazovanje iz općeobrazovnih predmeta u gimnaziji ili srednjoj tehničkoj i srodnoj školi. Klasifikacija i izbor kandidata za upis vrši se na osnovu rezultata prijemnog ispita i drugih kriterija u skladu s procedurama i konkursom koje utvrđuje Senat Univerziteta u Tuzli.

### **1.3. Naziv i ciljevi studijskog programa**

#### **Član 3.**

Osnovni cilj univerzitetskog studijskog programa „Logopedija i audiologija“ na I ciklusu studija je da studenti steknu teorijska znanja i praktične vještine za samostalan rad iz oblasti prevencije, detekcije, dijagnostike i tretmana osoba sa poremećajima humane komunikacije pod kojom se podrazumijevaju svi oni procesi i funkcije koji su povezani s produkcijom govora, te s percepcijom i produkcijom oralnoga i pisanoga jezika, kao i oblicima neverbalne komunikacije, augmentativne i alternativne komunikacije i gutanja. Pored toga Studijski program je usmjeren na stvaranje pozitivnog stava studenata o potrebi cjeloživotnog učenja i razvoja stručnih kompetencija. Izdani VII stepen stručne spreme nosiocu daje pravo korištenja zaštićenog stručnog zvanja Bachelor logopedije i audiologije i pravo na profesionalni rad u području prevencije, detekcije, dijagnostike i tretmana govorno-jezičke i slušne patologije u odgojno-obrazovnim ustanovama (predškolskim, redovnim osnovnim i srednjim školama, ustanovama za odgoj i obrazovanje osoba sa poteškoćama u razvoju), zdravstvenim ustanovama primarne i sekundarne zdravstvene zaštite (otorinolaringološkim, neurološkim, psihijatrijskim, audiološkim, fonijatrijskim i pedijatrijskim dispanzerima i klinikama) i ustanovama socijalne zaštite (centri za socijalni rad; služba za ocjenjivanje sposobnosti djeci i omladini ometenoj u psihičkom ili fizičkom razvoju; dnevni centri za tretman osoba sa smetnjama u razvoju; ustanove za boravak starih, bolesnih i iznemoglih osoba; dom za djecu bez roditeljskog staranja) i privatnoj praksi.

### **1.4. Trajanje I ciklusa i ukupan broj ECTS bodova**

#### **Član 4.**

Prvi ciklus studija traje četiri godine (8 semestara) i vrednuje se sa 240 ECTS. Studijska godina se organizuje u dva semestra (zimski i ljetni), od kojih svaki traje 15 nastavnih sedmica.

## **1.5. Kompetencije i vještine koje se stiču kvalifikacijom (diplomom)**

### **Član 5.**

Nakon završenog studijskog programa „Logopedija i audiologija“ na I ciklusu studija studenti će biti osposobljeni za:

- prevenciju, rano otkrivanje i evidentiranje, dijagnostiku i tretman poremećaja glasa, govora, jezika i sluha definirajući, pristupajući i rješavajući u svim dobnim skupinama: artikulacijsko-fonološke poremećaje, afazije, motoričke govorne poremećaje, razvojne govorno-jezičke poremećaje, poremećaje glasa, poremećaje tečnosti govora, poremećaje hranjenja i gutanja, poremećaje čitanja i pisanja, poremećaje matematičkih sposobnosti, augmentativne i alternativne načine komunikacije, specifične teškoće učenja, višestruke poremećaje;
- prevenciju, rano otkrivanje, dijagnostiku i tretman poremećaja verbalne i neverbalne komunikacije u osoba sa teškoćama u razvoju (intelektualnim teškoćama, tjelesnom invalidnošću i hroničnim bolestima, sljepoćom i slabovidnošću, poremećajima autističnog spektra, višestrukim teškoćama, cerebralnim poremećajima koji prate starenje, složenim komunikacijskim potrebama);
- edukaciju osoba oštećena sluha kako u segregacijskim uvjetima, tako i u uvjetima inkluzije;
- primjenu posebnih oblika komunikacije kod gluhih (čitanja govora s lica i usana, manuelni oblici komunikacije /ručna abeceda, manualno kodirani vokalni jezici, znakovni jezici i sl.);
- korištenje elektroakustičkih pomagala i druge savremene opreme i tehnologije u radu sa osobama sa poremećajima glasa, govora, jezika i sluha;
- integrisanje stečenih znanja (iz logopedije, audiolije, biomedicinskih nauka, nauka o jeziku i nauka o ponašanju), te njihovu primjenu u rješavanju problema, donošenju odluka u praksi, te savjetovanju i informisanju osoba sa poremećajima humane komunikacije i njihovih porodica;
- postupanje prema etičkim načelima struke;
- samostalno učenje i korištenje stručne literature;
- nastavak školovanja na II ciklusu studija iz područja logopedije i/ili audiolije.

## **1.6. Uslovi prelaska sa drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih oblasti studija**

### **Član 6.**

Studentu Univerziteta u Tuzli se može omogućiti prelazak sa jednog studijskog programa na drugi studijski program pod uslovima i postupku predviđenim Pravilima studiranja na I ciklusu studija na Univerzitetu u Tuzli.

### **Član 7.**

Studentu drugog Univerziteta može se omogućiti prelazak sa srodnih akreditovanih studijskih programa na studijski program „Logopedija i audiologija“ pod uslovima i postupku utvrđenim Pravilima studiranja na I ciklusu studija na Univerzitetu u Tuzli i Listom srodnih studijskih programa za odobravanje prelazaka studenata sa drugih univerziteta, odnosno srodnih studijskih programa Univerziteta u Tuzli.

## **2. Stručni dio**

### **2.1. Struktura studijskog programa**

Studijski program „Logopedija i audiologija“ je četverogodišnji studij koji se realizuje kroz osam semestra, pri čemu svaki semestar ima 15 nastavnih sedmica. Vrednuje se sa 240 ECTS bodova. Pripada području Društvenih nauka, polju Edukacijsko-rehabilitacijskih nauka i grani Logopedija, odnosno grani Audiologija. Studijski program se sastoji iz obaveznih i izbornih predmeta. Obavezni predmeti su osmišljeni na način da studentima omoguće sticanje opštih i stručnih znanja i vještina iz oblasti logopedije i audiologije, ali i osnovna neophodna znanja iz drugih oblasti sa kojima su logopedija i audiologija usko povezani (medicina, psihologija, pedagogija, akustika i informatika). Obavezni predmeti su dizajnirani tako da daju identitet kvalifikaciji. U obaveznim stručnim predmetima naglasak se stavlja na timski rad, ali i sposobnost nezavisnog rada i praktične vještine. Imaju za cilj da osposobe stručnjake za rad u oblastima logopedske i audiološke prevencije, detekcije, dijagnostike i tretmana. Prva studijska godina ima 11 obaveznih predmeta, a druga, treća i četvrta po deset obaveznih predmeta.

Izborni predmeti su osmišljeni da se studentima omogući sticanje znanja i spoznaja iz oblasti logopedije i audiologije u skladu sa njihovim interesima, afinitetima i potrebama. Izborni predmeti su na raspolaganju na svakoj studijskoj godini u svakom semestru. U svakom semestru student bira po jedan izborni predmet.

Studenti III i IV studijske godine su obavezni da u svakom semestru obave praksu u trajanju od 75 sati u ustanovama koje se bave prevencijom, dijagnostikom i rehabilitacijom osoba sa poremećajem glasa, govora, jezika i sluha. Student je obavezan voditi Dnevnik prakse čiju formu usvaja NNV Fakulteta. Ukupan broj od 300 sati odradene prakse studentima je vrjednovan sa 20 ECTS kredita raspoređenih na stručne logopedske i audiološke nastavne predmete III i IV studijske godine, a kako slijedi:

1. Razvojni govorno-jezički poremećaji 1 ECTS
2. Poremećaji tečnosti govora 1 ECTS
3. Poremećaji komunikacije kod traumatskih oštećenja mozga 1 ECTS
4. Jezički razvoj gluhih i nagluhih 1 ECTS
5. Sistemi komunikacije 1 ECTS
6. Poremećaji glasa 1 ECTS
7. Poremećaji čitanja i pisanja 1 ECTS
8. Poremećaji matematičkih sposobnosti 1 ECTS
9. Programiranje u rehabilitacijskoj audiolojiji 1 ECTS
10. Programiranje u edukacijskoj audiolojiji 1 ECTS
11. Disfagije i poremećaji hranjenja 1 ECTS
12. Klinički praktikumi i tretman u logopediji 1 ECTS
13. Rehabilitacijska audiologija I 1 ECTS
14. Edukacijska audiologija I 1 ECTS
15. Audiološka protetika i asistivna tehnologija 1 ECTS
16. Afaziologija 1 ECTS
17. Motorički govorni poremećaji 1 ECTS
18. Rehabilitacijska audiologija II 1 ECTS
19. Edukacijska audiologija II 1 ECTS
20. Klinički praktikum u audiolojiji 1 ECTS

## 2.2. Spisak obaveznih i izbornih predmeta

Obavezni predmeti	Izborni predmeti
1. Fiziologija sa funkcionalnom anatomijom	1. Program poticanja predvještina pisanja
2. Psihologija	2. Logopedsko savjetovanje
3. Razvoj humane komunikacije i poremećaji	3. Rana intervencija u logopediji
4. Osnove verbalne komunikacije	4. Timski rad u logopediji
5. Osnove edukacijsko-rehabilitacijske nauke	5. Starenje i poremećaji komunikacije
6. Osnove humane genetike	6. Telepraksa u logopediji
7. Pedagogija	7. Profesionalna komunikacija u logopediji
8. Uvod u logopediju	8. Poticanje govorno-jezičkog razvoja
9. Uvod u audioligiju	9. Engleski jezik za društvene i humanističke nauke
10. Prevencija komunikacijskih poremećaja	10. Psihologija gluhoće
11. Osnove poremećaja u ponašanju	11. Osnove neverbalne komunikacije
12. Neurologija	12. Statistika u edukaciji i rehabilitaciji
13. Neuropsihologija	13. Bilingvizam gluhih
14. Poremećaji socijalne komunikacije	14. Uvod u znakovni jezik
15. Audioligija i fonijatrija	15. Višestruke teškoće kod gluhih
16. Audiološka dijagnostika	16. Augmentativna i alternativna komunikacija
17. Govorna akustika	17. Strategije u tretmanu poremećaja glasa
18. Artikulacijski i fonološki poremećaji	18. Forenzična akustika i fonetika
19. Logopedска dijagnostika	19. Kraniofacijalni govorni poremećaji
20. Fonetika	20. Klinička opservacija u logopediji
21. Teškoće u komunikaciji bilingvalnih osoba	21. Neurodegenerativni govorno-jezički poremećaji
22. Razvojni govorno-jezički poremećaji	22. Profesionalno osposobljavanje osoba oštećena sluha
23. Poremećaji tečnosti govora	23. Industrijska audioligija
24. Poremećaji komunikacije kod traumatskih oštećenja mozga	24. Menadžment u audioligiji
25. Jezički razvoj gluhih i nagluhih	
26. Sistemi komunikacije	
27. Poremećaji glasa	
28. Poremećaji čitanja i pisanja	
29. Poremećaji matematičkih sposobnosti	
30. Programiranje u rehabilitacijskoj audioligiji	
31. Programiranje u edukacijskoj audioligiji	
32. Disfagije i poremećaji hranjenja	
33. Klinički praktikum i tretman u logopediji	
34. Rehabilitacijska audioligija I	
35. Edukacijska audioligija I	
36. Audiološka protetika i asistivna tehnologija	
37. Afaziologija	
38. Motorički govorni poremećaji	
39. Rehabilitacijska audioligija II	
40. Edukacijska audioligija II	
41. Klinički praktikum u audioligiji	

## 2.3. Nastavni plan

I STUDIJSKA GODINA								
OBAVEZNI PREDMETI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Fiziologija sa funkcionalnom anatomijom	3		1	5				
Psihologija	3			4				
Razvoj humane komunikacije i poremećaji	4			5				
Osnove verbalne komunikacije	3	1		5				
Osnove edukacijsko-rehabilitacijske nauke	3	1		4				
Osnove poremećaja u ponašanju	2			3				
Osnove humane genetike					3		1	5
Pedagogija					2			3
Uvod u logopediju					4	1		6
Uvod u audiologiju					4	1		6
Prevencija komunikacijskih poremećaja					4	1		6
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>				<b>4</b>				<b>4</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>				<b>30</b>

U DOPUNSKE KREDITE ZIMSKOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (4 ECTS)  
 U DOPUNSKE KREDITE LJETNOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (4 ECTS)

I STUDIJSKA GODINA								
IZBORNI PREDMETI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Program poticanja predještina pisanja	3	1		4				
Logopedsko savjetovanje	3	1		4				
Rana intervencija u logopediji	3	1		4				
Timski rad u logopediji					3	1		4
Starenje i poremećaji komunikacije					3	1		4
Telepraksa u logopediji					3	1		4

U ZIMSKOM SEMESTRU STUDENT BIRA JEDAN IZBORNI PREDMET (4 ECTS)  
 U LJETNOM SEMESTRU STUDENT BIRA JEDAN IZBORNI PREDMET (4 ECTS)

II STUDIJSKA GODINA		ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
OBAVEZNI PREDMETI		P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Neurologija		2		1	5				
Neuropsihologija		3			4				
Poremećaji socijalne komunikacije		3		1	4				
Audiologija i fonijatrija		4		1	6				
Audiološka dijagnostika		4		2	6				
Govorna akustika						3		1	5
Artikulacijski i fonološki poremećaji						3		2	6
Logopedska dijagnostika						4		2	6
Fonetika						2			3
Teškoće u komunikaciji bilingvalnih osoba						3		1	5
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>		<b>16</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>15</b>		<b>6</b>	<b>25</b>
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>					<b>5</b>				<b>5</b>
<b>UKUPNO</b>					<b>30</b>				<b>30</b>

*U DOPUNSKE KREDITE ZIMSKOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).  
U DOPUNSKE KREDITE LJETNOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).*

II STUDIJSKA GODINA		ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
IZBORNI PREDMETI		P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Profesionalna komunikacija u logopediji		3		1	5				
Poticanje govorno-jezičkog razvoja		3		1	5				
Engleski jezik za društvene i humanističke nake		1	3		5				
Psihologija gluhoće						3		1	5
Osnove neverbalne komunikacije						3		1	5
Statistika u edukaciji i rehabilitaciji						2		2	5

*STUDENT BIRA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U ZIMSKOM I JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U LJETNOM SEMESTRU.*

<b>III STUDIJSKA GODINA</b>								
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Razvojni govorno-jezički poremećaji	3		2	6				
Poremećaji tečnosti govora	3		2	6				
Poremećaji komunikacije kod traumatskih oštećenja mozga	3		1	4				
Jezički razvoj gluhih i nagluhih	2		1	4				
Sistemi komunikacije	3		1	5				
Poremećaji glasa					3		2	6
Poremećaji čitanja i pisanja					3		2	6
Poremećaji matematičkih sposobnosti					3		1	4
Programiranje u rehabilitacijskoj audiolojiji					3		1	5
Programiranje u edukacijskoj audiolojiji					2		1	4
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	<b>14</b>		<b>7</b>	<b>25</b>	<b>14</b>		<b>7</b>	<b>25</b>
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>				<b>5</b>				<b>5</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>				<b>30</b>

Za svaki nastavni predmet u broj ECTS kredita je uračunata obavezna praksa.

U DOPUNSKE KREDITE ZIMSKOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).  
U DOPUNSKE KREDITE LJETNOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).

<b>III STUDIJSKA GODINA</b>								
<b>IZBORNI PREDMETI</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Bilingvizam gluhih	3		1	5				
Uvod u znakovni jezik	3		1	5				
Višestruke teškoće kod gluhih	3		1	5				
Augmentativna i alternativna komunikacija					3		1	5
Strategije u tretmanu poremećaja glasa					3		1	5
Forenzična akustika i fonetika					3		1	5

STUDENT BIRA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U ZIMSKOM I JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U LJETNOM SEMESTRU.

IV STUDIJSKA GODINA								
OBAVEZNI PREDMETI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Disfagije i poremećaji hranjenja	3		2	6				
Klinički praktikum i tretman u logopediji	3		1	4				
Rehabilitacijska audiologija I	3		2	6				
Edukacijska audiologija I	3		1	5				
Audiološka protetika i asistivna tehnologija	2		1	4				
Afaziologija					4		1	6
Motorički govorni poremećaji					3		1	5
Rehabilitacijska audiologija II					3		1	5
Edukacijska audiologija II					3		1	5
Klinički praktikum u audiologiji					3		1	4
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	<b>14</b>		<b>7</b>	<b>25</b>	<b>16</b>		<b>5</b>	<b>25</b>
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>				<b>5</b>				<b>5</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>				<b>30</b>

Za svaki nastavni predmet u broj ECTS kredita je uračunata obavezna praksa.

U DOPUNSKE KREDITE ZIMSKOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).  
U DOPUNSKE KREDITE LJETNOG SEMESTRA ULAZE KREDITI ZA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS).

IV STUDIJSKA GODINA								
IZBORNI PREDMETI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Kraniofacijalni govorni poremećaji	3		1	5				
Klinička opservacija u logopediji	3		1	5				
Neurodegenerativni govorno-jezički poremećaji	3		1	5				
Profesionalno osposobljavanje osoba oštećena sluha					3		1	5
Industrijska audiologija					3		1	5
Menadžment u audiologiji					3		1	5

STUDENT BIRA JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U ZIMSKOM I JEDAN IZBORNI PREDMET (5 ECTS) U LJETNOM SEMESTRU.

## **2.4. Uslovi upisa u naredni semestar**

Prisustvo svim vidovima nastave, za studente je obavezno i o njemu se vodi evidencija na osnovu koje student, po odslušanom semestru dobija potpis od predmetnog nastavnika. Student može upisati naredni semestar nakon izvršenih obaveza iz prethodnog semestra po osnovu prisustva na predavanjima/vježbama, što dokazuje ovjerenim semestrom u Studentskoj službi Fakulteta. Student može opravdano izostati sa 20% nastave.

## **2.5. Izjava o metodama podučavanja i učenja**

Metode podučavanja i učenja su osmišljene tako da podstiču studente na nezavisni i grupni rad. Osnovne metode podučavanja i učenja su:

- predavanja;
- učenje na daljinu;
- laboratorijske vježbe;
- auditorne vježbe;
- seminari;
- diskusije;
- grupni rad;
- praksa.

## **2.6. Objasnjenje o provjeri znanja**

Znanje studenata provjerava se i ocjenjuje kontinuirano tokom semestra. Pri tome se vrednuju predispitne obaveze koje učestvuju sa najmanje 50 bodova, te završni ispit. Metode provjere znanja su osmišljene tako da odgovaraju očekivanim ishodima učenja. Koriste se slijedeće metode provjere znanja: usmeni i pismeni odgovori; izlaganja i prezentacije; eseji, seminarски radovi; alternativni zadaci; zadaci višestrukog izbora; zadaci jednostavnog dosjećanja; ostalo. Završni ispit se polaze u pismenoj, usmenoj ili praktičnoj formi, odnosno kombinacijom najviše dva od utvrđenih oblika. Preciznije metode provjere znanja date su u opisima predmeta.

## **2.7. Generički kriteriji provjere znanja**

Brojno	Opisno	Slovno	Opis	Bodovi
10	odličan	A	Pregledani rad je primjeran i pruža jasan dokaz potpunog usvajanja znanja, razumijevanja i vještina koje odgovaraju nivou kvalifikacije. Dokazi također pokazuju da su svi ishodi učenja i obaveze za taj nivo zadovoljene na visoknačin.	94-100
9	izvanredan	B	Pregledani rad je odličan i pruža dokaz sveobuhvatnog znanja, razumijevanja i vještina koje odgovaraju tom nivou kvalifikacije. Dokazi također pokazuju da su svi ishodi učenja i obaveze za taj nivo zadovoljene, a da su mnoge zadovoljene na visok način.	84-93
8	vrlo dobar	C	Pregledani rad je dobar i pruža dokaz znanja, razumijevanja i vještina koje odgovaraju nivou kvalifikacije. Dokazi također pokazuju da su svi ishodi učenja i obaveze za taj nivo zadovoljene, a da su mnoge više nego zadovoljene.	74-83
7	dobar	D	Pregledani rad je prihvatljiv i pruža dokaz znanja, razumijevanja i vještina koje odgovaraju nivou kvalifikacije. Dokazi također pokazuju da su svi ishodi učenja i obaveze za taj nivo zadovoljene.	64-73
6	dovoljan	E	Pregledani rad je prihvatljiv i pruža dokaz minimalnog znanja, razumijevanja i vještina koje odgovaraju tom nivou kvalifikacije. Dokazi također pokazuju da je većina ishoda učenja i obaveza za taj nivo zadovoljena.	54-63
5	ne zadovoljava	F	Pregledani rad je neprihvatljiv i pruža malo dokaza o znanju, razumijevanju i/ili vještinama koje odgovaraju tom nivou kvalifikacije. Dokazi pokazuju da je vrlo malo, ili nimalo, ishoda učenja i obaveza za taj nivo zadovoljeno.	0-53

## **2.8. Resursi učenja**

Za potrebe pripremanja ispita studentima je na raspolaganju Univerzitetska biblioteka, uključujući i relevantne baze podataka, te resursi koje posjeduju predmetni nastavnici, saradnici. Praktične vježbe, kao i istraživanja za završni rad izvoditi će se u institucijama u kojima se provodi prevencija, dijagnostika i tretman osoba sa poremećajima komunikacije i sluha različite etiologije. Studentima će po potrebi biti omogućen pristup multimedijalnoj sali Univerzetskog centra za razvoj daljinskog obrazovanja Univerziteta u Tuzli, kao i pristup Internetu. Osigurat će se kontakt i konsultacije sa nastavnicima i saradnicima, kao bitan izvor učenja i praktičnog rada.

## **2.9. Mogućnosti zapošljavanja**

Bachelor logopedije i audiolije je sposoban za rad i zapošljavanje u ustanovama primarne i sekundarne zdravstvene zaštite (otorinolaringološkim, neurološkim, psihijatrijskim, audiološkim, fonijatrijskim i pedijatrijskim klinikama), predškolskim ustanovama, redovnim osnovnim školama, školskim dispanzerima, centrima za rehabilitaciju slušanja i govora, centrima za medicinsku rehabilitaciju, centrima i posebnim ustanovama za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju osoba sa teškoćama u razvoju i/ili invaliditetom, ustanovama za mentalno zdravlje i savjetovalištima, gerijatrijskim ustanovama, privatnoj praksi i sl.

## **2.10. Međunarodna usaglašenost studijskog programa**

Studijski program „Logopedija i audiolija“ je po svojoj strukturi, ciljevima i kompetencijama diplomiranih studenata usporediv sa brojnim inozemnim studijima Evrope i Sjedinjenih američkih država, a neki od njih su:

- Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Hrvatska;
- Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Srbija ;
- University of Helsinki, Education program in Logopedics, Finska;
- University of Oulu, Faculty of humanities, Department of Finnish, Saami and Logopedics, Finska;
- University of Sydney, School of Communication Sciences and Disorders, Australija;
- University of Ohio, School of Hearing, Speech and Language Sciences, USA;
- University of Iowa, Department of Speech Pathology and Audiology, USA;
- University of Tennessee, College for Education, Health, and Human Sciences, USA.

## **2.11. Opis predmeta (Syllabus)**

### **I STUDIJSKA GODINA**