

# ANNALES COLLEGIUM 2024

**FPMOZ**





**ANNALES COLLEGIUM 2024**

**Nakladnik**

Sveučilište u Mostaru

**Za nakladnika**

red. prof. dr. sc. Zoran Tomić, rektor

**Urednici**

red. prof. dr. sc. Marin Ćorluka

izv. prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić

**Uredničko vijeće**

izv. prof. dr. sc. Ilijana Odak

izv. prof. dr. sc. Anđelka Lasić

izv. prof. dr. sc. Slavica Brkić

izv. prof. dr. sc. Antea Čilić

doc. dr. sc. Katarina Šimić

doc. dr. sc. Emil Brajković

asist. Ivana Marić

asist. Anđela Rajić

red. prof. dr. sc. Dušan Jokanović

izv. prof. dr. sc. Miran Pehar

izv. prof. dr. sc. Tomislav Volarić

izv. prof. dr. sc. Ivana Čerkez Zovko

izv. prof. dr. sc. Mirjana Milićević

doc. dr. sc. Milea Ajduk Kurtović

doc. dr. sc. Mate Brekalo

doc. mr. art. Mario Šunjić

**Tehnički urednik**

red. prof. dr. sc. Ivo Čolak

**Recenzenti**

izv. prof. dr. sc. Luciana Boban

doc. dr. sc. Jelena Jurčić

**Lektorica**

Ivana Rumack

**Grafičko oblikovanje**

FRAM ZIRAL, Mostar

ISSN 3029-3146

# ANNALES COLLEGIUM 2024



Mostar, 2025.





## Sadržaj

1. UVODNA RIJEČ DEKANA / 7
2. PODACI O FAKULTETU / 11
3. POPIS ZAPOSLENIKA / 21
4. NASTAVNA DJELATNOST / 33
  - 4.1. Jednopedmetni studiji / 37
  - 4.2. Dvopedmetni studiji / 188
5. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA, STRUČNA I UMJETNIČKA DJELATNOST / 241
6. MEĐUNARODNA SURADNJA / 270
7. OSIGURANJE KVALITETE / 272
8. PROMOVENTI U 2024. GODINI / 276
9. DODATAK / 298
  - 9.1. Sažetak – Summary / 298
  - 9.2. Iz recenzija / 299
  - 9.3. Bilješke o glavnim urednicima / 301





## 1. UVODNA RIJEČ DEKANA

*Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti (dalje: FPMOZ, Fakultet) tijekom 2024. godine intenzivno je radio na unaprjeđenju znanstveno-nastavnog, umjetničko-nastavnog i stručnog rada s ciljem jačanja svoje društvene uloge i doprinosa razvoju obrazovnog sustava. Nastavni proces odvijao se na preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini u skladu s visokim standardima kvalitete, omogućujući studentima stjecanje znanja potrebnih za profesionalni uspjeh.*



Studijski programi *Fakulteta*, izuzev *Pedagogije*, prvenstveno su usmjereni na obrazovanje nastavnog kadra za osnovne i srednje škole. Programi *Predškolskog odgoja* i *Razredne nastave* fokusirani su na osposobljavanje za rad u vrtićima i osnovnim školama, dok novi programi, poput *Razredne nastave 3+2* i diplomskog studija *Sport*, odražavaju modernizaciju i prilagodbu suvremenim potrebama tržišta rada.

Posebna je pozornost posvećena revidiranju nastavnih planova i programa kako bi se osigurala njihova relevantnost. Nastava za prvu godinu preddiplomskih i diplomskih studija u akademskoj 2023./2024. započela je prema revidiranim kurikulumima, a tijekom 2024./2025. nastavljena je za druge godine studija. Novi programi uključuju diplomski studij *Podatkovna znanost i inženjerstvo* te unaprijeđene programe preddiplomskog i diplomskog studija *Glazbene pedagogije*, *Glazbene umjetnosti* i diplomskog studija *Kineziologije* koji su krenuli još akademske 2022./2023. godine.

Nastavni kadar *Fakulteta* aktivno sudjeluje u znanstvenim projektima, konferencijama, umjetničkim manifestacijama i međunarodnim programima razmjene. Studenti su također uključeni u različite aktivnosti, od pedagoške prakse do organizacije javnih predavanja i koncerata, čime se osigurava cjelovito obrazovno iskustvo. Studij *Glazbe* ističe se redovitom organizacijom koncerata i sudjelovanjem na natjecanjima,

dok *Dani otvorenih vrata* omogućuju učenicima i budućim studentima upoznavanje s radom *Fakulteta*. Znanstveno-istraživačka djelatnost *Fakulteta* temelji se na organizaciji znanstvenih skupova, izdavanju udžbenika i publikacija te međunarodnoj suradnji.

Prodekan za nastavu na *Fakultetu* ima ključnu ulogu u organizaciji i unaprjeđenju obrazovnog procesa, osiguravajući njegovu kvalitetu i usklađenost sa standardima visokog obrazovanja. Njegove odgovornosti uključuju planiranje i organizaciju nastave, koordinaciju izrade i revizije studijskih programa te nadzor nad njihovim provođenjem. Aktivno radi na unaprjeđenju nastavnih metoda i uvođenju inovacija, potičući primjenu suvremenih tehnologija u obrazovanju. Također prati kvalitetu nastave, analizirajući studentske evaluacije i predlažući mjere za poboljšanje. Izuzev administrativne uloge, prodekan pruža podršku studentima i nastavnicima, pomažući u organizaciji konzultacija, seminara i rješavanju akademskih pitanja. Također surađuje s drugim fakultetima i institucijama, sudjelujući u međufakultetskim i međunarodnim obrazovnim projektima. Njegov rad doprinosi stvaranju dinamičnog i kvalitetnog akademskog okruženja.

*Ured za međunarodnu suradnju* osigurava tehničku, administrativnu i savjetodavnu podršku studentima, nastavnicima i nenastavnom osoblju uključenom u programe razmjene i međunarodne suradnje. Njegova je ključna uloga olakšavanje mobilnosti kroz pružanje informacija, pomoć pri ispunjavanju dokumentacije i praćenje prijave, uz osiguravanje usklađenosti s regulativama *Europske unije* i međunarodnih tijela.

U suradnji s prodekanicom za međunarodnu suradnju i znanost, *Ured* koordinira odnose s inozemnim institucijama i partnerima, čime jača položaj *Fakulteta* u europskom obrazovnom prostoru. Posebna je pozornost posvećena dolaznim studentima i profesorima, osiguravajući im podršku pri dolasku, smještaju i radu na *Sveučilištu*. Izuzev tehničkih i administrativnih aspekata, *Ured* ima i stratešku ulogu u jačanju međunarodne prepoznatljivosti *Fakulteta*, proširujući znanstvenu suradnju i mogućnosti za profesionalni razvoj. Kontinuiranim praćenjem mobilnosti i analizom povratnih informacija doprinosi unaprjeđenju kvalitete međunarodnih inicijativa, čime se *Fakultetu* otvaraju nove prilike za suradnju i razvoj.

Prodekanica za poslovanje, ljudske potencijale i upravljanje kvalitetom ima ključnu ulogu u strateškom i operativnom upravljanju *Fakultetom*, s posebnim naglaskom na financijsko poslovanje, ljudske resurse i osiguravanje kvalitete obrazovanja i stručnog rada. Njene odgovornosti obuhvaćaju poslovno upravljanje, uključujući planiranje proračuna, nadzor nad financijama i racionalno upravljanje resursima, kao i koordinaciju investicija i strateškog razvoja *Fakulteta*. U području ljudskih potencijala, prodekanica nadzire procese zapošljavanja, profesionalnog usavršavanja i razvoja karijere zaposlenika, te provodi evaluacije i mjere motivacije. Značajan segment njena rada je upravljanje kvalitetom, što uključuje implementaciju sustava osiguravanja kvalitete, praćenje i evaluaciju obrazovnih, istraživačkih i administrativnih procesa te organizaciju internih i eksternih revizija. Također, nadgleda pravne i administrativne aktivnosti *Fakulteta*, osiguravajući usklađenost s propisima i upravljajući ugovornim obvezama. Uz to, sudjeluje u razvoju dugoročnih strategija i politika koje osiguravaju održivost i unapređenje poslovanja. Njena je uloga ključna u stvaranju transparentnog, učinkovitog i poticajnog akademskog okruženja koje podržava izvrsnost u svim aspektima rada *Fakulteta*.

Pomoćnica dekana za studente i studentska pitanja ima ključnu ulogu u pružanju podrške studentima i unaprjeđenju njihova akademskog i izvannastavnog iskustva. Njene odgovornosti uključuju koordinaciju studentskih aktivnosti, poticanje i organizaciju kulturnih, sportskih i obrazovnih događanja, te suradnju sa studentskim organizacijama radi osnaživanja studentskog života. Pruža savjetovanje studentima o njihovim pravima, obvezama i mogućnostima, mentorira ih i pomaže u rješavanju akademskih i administrativnih izazova. Također upravlja studentskim pritužbama i aktivno surađuje sa *Studentskim zborom FPMOZ* kako bi se osigurala njihova participacija u donošenju odluka. U koordinaciji s administrativnim službama, pomaže pri prijavama, upisima i ispitima, osiguravajući usklađenost s akademskim propisima. Njen rad je presudan za stvaranje poticajnog i podržavajućeg okruženja koje omogućuje studentima akademski uspjeh i osobni razvoj.

Sve u svemu, osnovne zadaće i vizija *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* usmjerene su na

poboljšanje i unaprjeđenje uloge visokoškolske institucije, s ciljem osiguravanja vodeće znanstvene i stručne pozicije u području prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti u Bosni i Hercegovini, te unutar europske zajednice visokog obrazovanja. Ove zadaće, temeljene na dugoj tradiciji, ostvarivat će se kroz studijske programe, promišljenu kadrovsku politiku, povećanje znanstvene, stručne i umjetničke prepoznatljivosti, kao i uspješnije povezivanje na europskoj i svjetskoj razini.

Nužnošću integracije u europski i svjetski prostor visokog obrazovanja istaknut je značaj izrade *Akcijskog plana* koji će usmjeriti daljnji razvoj *Sveučilišta*, a time i razvoj *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*. U 2024. godini proveo se većim dijelom planirani *Akcijski plan ovog Fakulteta*, koji obuhvaća misiju, viziju, analize unutarnjeg i vanjskog okruženja, strateška područja i ciljeve u obrazovanju te osposobljavanju, znanstveno-istraživački rad, kvalitetu, studentska pitanja, kao i nezaobilazne inovacije i tehnologije.

U zaključku, *Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* kontinuirano radi na proširenju svojih studijskih programa, inovacijama u nastavi i jačanju društvene uloge. Time potvrđuje svoju predanost izvrsnosti u obrazovanju i doprinosi profesionalnom razvoju svojih studenata i nastavnika, što ga čini prepoznatljivim u akademskoj i široj zajednici.

red. prof. dr. sc. Marin Ćorluka, *dekan*

## 2. PODACI O FAKULTETU

### Sveučilište u Mostaru, ustrojbeno jedinica Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti

- 📍 Matice hrvatske b. b., 88 000 Mostar
- ☎ +387 36 355 455 Faks: +387 36 355 458
- ✉ fpmoz@sum.ba
- 🌐 <https://fpmoz.sum.ba>

### Organizacijska struktura uprave Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti

*Fakultetom prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti* rukovodi dekan kojemu u radu trenutno pomažu tri prodekana (prodekan za nastavu, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za poslovanje, ljudske potencijale i upravljanje kvalitetom), jedan pomoćnik dekana (pomoćnik dekana za studente i studentska pitanja), te dvanaest pročelnika studijskih grupa (pročelnici biologije, edukacijske rehabilitacije, fizike, geografije, glazbe, informatike, kemije, kineziologije, matematike, pedagogije, predškolskog odgoja, razredne nastave) i koordinator poslijediplomskih doktorskih studija. Dekan i prodekani biraju se na period od četiri godine. Dekana bira *Znanstveno-nastavno vijeće*, a prodekane i pomoćnike na prijedlog dekana. Pročelnici se biraju na dvije godine, i to na prijedlog dekana glasuje *Znanstveno-nastavno vijeće Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*.

#### **Dekan:**

prof. dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof.

#### **Prodekan za nastavu:**

dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.

**Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju:**

dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.

**Prodekanica za poslovanje, ljudske potencijale i upravljanje kvalitetom:**

dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.

**Pomoćnica dekana za studente i studentska pitanja:**

dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.

**Pomoćnica prodekana za nastavu:**

dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.

**Pomoćnik prodekanice za poslovanje, ljudske potencijale i upravljanje kvalitetom:**

Luka Posavac, v. asist.

**Glavna tajnica:**

dr. sc. Ivana Lugonja Žulj, dipl. iur.

**Pročelnici studijskih grupa:**

*Biologija:* dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.

*Edukacijska rehabilitacija:* dr. sc. Ljiljana Pintarić Mlinar, doc.

*Fizika:* dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.

*Geografija:* dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.

*Glazba:* dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.

*Informatika:* dr. sc. Željko Marušić, doc. / dr. sc. Emil Brajković, doc.

*Kemija:* dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.

*Kineziologija:* dr. sc. Mate Brekalo, doc.

*Matematika:* dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.

*Pedagogija:* dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.

*Predškolski odgoj:* dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. / dr. sc. Katarina Šimić, doc.

*Razredna nastava:* mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.

**Koordinatorica za kvalitetu FPMOZ:**

dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.

**SUMIT i Alumni koordinatorica:**

dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.

**Voditeljica ureda za projekte:**

dr. sc. Ivana Lugonja Žulj, dipl. iur.

## Vijeće doktorskoga studija:

Vijeće doktorskoga studija čine profesori sa istraživačkih grana doktorskih studija.

### **Vijeće poslijediplomskog doktorskog studija *Ekologija, zaštita prirode i okoliša:***

1. dr. sc. Nevenko Herceg, izv. prof.
2. dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.
3. dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.
4. dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.
5. dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.

### **Vijeće poslijediplomskog doktorskog studija *Geografske osnove planiranja u okolišu:***

1. dr. sc. Zoran Curić, izv. prof.
2. dr. sc. Željka Šiljković, izv. prof.
3. dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.
4. dr. sc. Borna Fuerst-Bjeliš, izv. prof.
5. dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.

## Vijeće poslijediplomskog doktorskog studija *Odgojne znanosti – pedagogija*:

1. akademik, dr. sc. Mladen Bevanda, prof. emeritus
2. dr. sc. Branko Rafajac, prof. emeritus
3. ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.
4. dr. sc. Anita Zovko, izv. prof.
5. dr. sc. Sonja Kovačević, izv. prof.
6. dr. sc. Marko Pranjčić, izv. prof.
7. dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.
8. dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.
9. dr. sc. Ivana Jovanović, doc.

**Koordinatorica za doktorske studije:** dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.

**Predstavnica doktorskih studija ispred FPMOZ u Centru za doktorske studije Sveučilišta u Mostaru:** dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.

## Članovi znanstveno-nastavnog vijeća

Na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti* održavaju se sjednice *Znanstveno-nastavnog vijeća* koje, zbog prisustva pročelnika svih studijskih grupa te ostalih članova *Vijeća* (nastavnika izabраниh u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor, izvanredni profesor, docent, viši asistent, asistent), omogućuju bolju koordinaciju u upravljanju *Fakulteta* te rješavanju pitanja koja se tiču nastave i znanosti, kao i osiguravanja kvalitete znanstveno-istraživačkog, stručnog, umjetničkog i nastavnog procesa. Interese studenata zastupa predsjednik *Studentskog zbora FPMOZ* koji je involviran u rad *Znanstveno-nastavnog vijeća Fakulteta* te u rad *Studentskog zbora Sveučilišta u Mostaru*.



## Prostorni uvjeti



Slika 1. FPMOZ na adresi Matice hrvatske b. b. – Kampus Mostar.

*Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* raspolaže prostorom na dvije lokacije:

- Matice hrvatske b. b. – Kampus Mostar
- Rodoč b. b. – Kampus Rodoč

Raspoloživi prostori su podijeljeni na nekoliko cjelina, i to za nastavni, praktični i individualni rad, te knjižnicu, čitaonicu, laboratorije, informatičke kabinete i studentske službe.

Nastava se na studijima ostvaruje uz najviše standarde visokoga obrazovanja primjenom suvremene literature, pomoćnih nastavnih materijala, multimedijalne opreme, glazbenih instrumenata i uz korištenje računalnih prezentacija. Komunikacija studija, nastavnika i suradnika sa studentima je transparentna i ostvaruje se, najvećim dijelom, putem web stranice [www.fpmoz.ba](http://www.fpmoz.ba), a za rad sa studentima i obavljanje konzultacija nastavnici koriste učionice i svoje kabinete.

Na pojedinim se studijskim programima dio nastave izvodi kroz praktični rad, tako da *Fakultet* posjeduje laboratorije za izvođenje nastave kemijskih predmeta, studentske laboratorije za izvođenje praktične nastave u manjim skupinama, a i istraživački laboratorij za samostalne znanstveno-istraživačke aktivnosti studenta koji je opremljen visoko sofisticiranom opremom. Među potonjima su i laboratoriji za izvođenje nastave iz bioloških predmeta, te laboratorij za praktičnu nastavu fizike. Također, na *Fakultetu* postoje i računalni kabineti za nastavu informatike. Kroz različite se projekte kontinuirano dodatno opremaju (s potrebnom opremom) laboratoriji, računalni kabineti te i druge učionice za nastavu.

*Fakultet* posjeduje dvije knjižnice, jednu u Mostaru i jednu u Rodoču, u kojima se nalazi knjižnični fond, dvije manje prostorije s literaturom na stranim jezicima, kartoteka i kopirnica, čitaonica s mogućim individualnim vježbanjem za glazbu (Rodoč).



Slika 2. FPMOZ na adresi Rodoč b. b. – Kampus Rodoč.

## Povijest Fakulteta

Akademске 2005./2006. godine osnovan je *Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*, te gledajući u godinu nastanka, može se kazati kako je ovo relativno mlada ustrojbeno jedinica *Sveučilišta u Mostaru*. No, nastanak se ovoga *Fakulteta* umnogome veže uz akademsku 1950./1951. godinu kada je nastala najstarija svjetovna višeškolska institucija u Hercegovini jednogodišnja *Viša pedagoška škola (VPŠ)*<sup>1</sup>, i to s dva usmjerenja *Matematika i Fizika* te *Biologija i Kemija*.<sup>2</sup> Jednogodišnja *VPŠ* trajala je samo jednu godinu i čim je prestala s radom odmah je 1. listopada 1951. godine njenu obrazovnu djelatnost nastavila *VPŠ* u dvogodišnjem trajanju.

Prijelaz na dvogodišnje studiranje zadesila je zabrinjavajuća višegodišnja kriza zbog malog interesa za upis na navedene studijske grupe. Nepovoljno materijalno i financijsko stanje tadašnjega društva kočilo je infrastrukturni razvoj škole, no unatoč tome nastavljaju s radom i vremenom bilježe zadovoljavajući upis studenata odsjeci za *Matematiku i Fiziku* te *Biologiju i Kemiju*.

Godine 1969., potonja ustanova prerasta u *Pedagošku akademiju (PA)*, te otvara, pored postojećih, nova usmjerenja za *Hrvatsko-srpski/srpsko-hrvatski jezik i književnost*, potom *Povijest i Geografiju*, a kasnije i odjele *Razredne nastave* te *Predškolskog odgoja i vaspitanja*.<sup>3</sup> Preobrazba se *Više pedagoške škole* u *Pedagošku akademiju* zbilja istovremeno s

<sup>1</sup> Nastavni plan i program izuzev predmeta uže struke sadržavao je još i pedagogiju, metodiku, metodičku praksu i predvojničku obuku. Metodička se praksa izvodila u *Nižoj gimnaziji* u Mostaru.

<sup>2</sup> Tri se najznačajnija rezultata u razvitku hercegovačkog svjetovnog školstva od 1878. do 1918. nalaze u širokom Brijegu, i to kao *Franjevačka klasična gimnazija* s pravom javnosti koju otvaraju hercegovački franjevci 1844., te u Mostaru *Velika gimnazija* nastala 1893. (danas: *Gimnazija Mostar*, a poznata kao *Stara gimnazija*) i *Muška učiteljska škola (Preparandija)* otvorena školske 1913./1914. godine. Prva visokoškolska obrazovna ustanova u Mostaru i uopće u Hercegovini je *Franjevačka bogoslovija* utemeljena i počela s radom akademske 1895./1896. godine, a radi se o *Filozofsko-teološkom studiju* na koji su se primali svršeni učenici *Gimnazije* u širokom Brijegu i *Humanističko-filozofskog učilišta* na Humcu.

<sup>3</sup> Nastanak *Akademije* donio je uskoro ne samo otvaranje petog po redu odsjeka *Razredne nastave*, već i osnivanje dislociranih centara za izvanredno studiranje u područnim središtima hercegovačke zajednice općina Čapljini, Konjicu, Trebinju, a školska 1974./1975. godina zapamćena je po tri značajna događaja: 1) preseljenje u

ukidanjem učiteljskih škola i u vrlo nepovoljnom slijedu zbivanja koja su, uvođenjem srednjeg usmjerenog obrazovanja, završila degradacijom cjelokupnog srednjeg školstva.<sup>4</sup>

Razvojni smjer *Akademije*, dakako, prvenstveno okrenut prema kvaliteti studiranja, doveo je do pohvalne materijalne situiranosti, što je svakako bilo značajno u pogledu nastavnoga kadra koji se sve ozbiljnije uključivao na poslijediplomske studije, tako da 1974. godina bilježi prvog svršenog doktoranda, stalno uposlenog nastavnika u dugogodišnjem postojanju *Više pedagoške škole* i *Pedagoške akademije*. Umnožavanjem nastavnika i grananjem djelatnosti u širinu nastavila se ekstenzivna razvojna linija koja je kvantiteti pretpostavljala kvalitetu.

Osnutak samoga *Sveučilišta u Mostaru* veže se za 1977., kada se udružuju kao prvi potpisnici sporazuma *Pedagoška akademija, Ekonomski, Pravni* i tadašnji *Mašinski (Strojarski) fakultet*, i to pod nazivom *Univerzitet Džemal Bijedić*<sup>5</sup>, te i *Duhanski institut* i Istraživačko-razvojni centar *HEPOK Mostar*. Potonje godine *Sveučilište u Mostaru* počinje djelovati kao samostalna visokoškolska institucija te jedno od četiri sveučilišta u Bosni i Hercegovini.<sup>6</sup>

U akademskoj 1991./1992. godini, zbog ratnih zbivanja, obrazovni se proces prekida u razdoblju od travnja do srpnja, a onda se napravio plan za jesenske ispitne rokove u Mostaru, a potom i na Širokom Brijegu. U sljedeće dvije akademske godine nastava se organizira na dislociranim područjima, i to u Neumu i Širokom Brijegu, a od 1994./1995. obrazovno-nastavni proces se počeo provoditi u djelomično obnovljenim zgradama *Sveučilišta u Mostaru*.

---

adaptirani objekt Zapadnog logora; 2) proslavi 25 godina *VPŠ – PA*; 3) osnivanje šestog posljednjeg odsjeka – *Predškolskog odgoja i vaspitanja*.

<sup>4</sup> "Likvidacijom dviju najjačih srednjih škola (gimnazije i učiteljske) srušen je neophodan most kojim su pristizale dorasle generacije „brucoša“. Zato se iza sredine 1970-ih godina javljaju ideje kojima je bio osnovni cilj produžiti dvogodišnji i dvopredmetni studij na četverogodišnji, kako bi se koliko-toliko očuvao kvalitet diplomiranih nastavnika“.

<sup>5</sup> U znak sjećanja na tragično preminulog političara, predsjednika *Saveznog izvršnog vijeća*.

<sup>6</sup> Svi nastavni sadržaji, planovi i programi, izbori nastavnika u znanstvena i nastavna zvanja, te izbori dekana i rektora usvajani su formalno na savjetima fakulteta, ali su odluku o njihovoj valjanosti donosila republička tijela vlasti, tadašnje komunističke partije, pa se o autonomiji sveučilišta nije moglo ni govoriti.

Dakle, početkom ratne akademske 1992./1993. godine *Univerzitet... mijenja naziv u Sveučilište u Mostaru*, te postaje jedino sveučilište u Bosni i Hercegovini na kojemu je hrvatski službeni jezik, odnosno na kojemu se predavanja realiziraju po hrvatskom nastavnom planu i programu.<sup>7</sup> Promjena planova i programa dovela je i do promjene same fizionomije, tako da je prethodnica *Pedagoška akademija* prerasla u *Pedagoški fakultet Sveučilišta u Mostaru*, koji ovaj naziv nosi od akademske 1994./1995. godine, kada je i osnovan, te od kada je prerastao u visokoškolsku (četverogodišnju) ustanovu koja se proširuje novim pripadajućim filološkim i humanističkim odsjecima.<sup>8</sup>

U desetoj obljetnici svoga postojanja *Pedagoški fakultet* je brojao 12 programskih sadržaja, odnosno smjerova/odjela čime je nudio kvalitetnu naobrazbu primjerenu za djelovanje u suvremenome dobu: 1) *Hrvatski jezik i književnost* (jednopedmetni četverogodišnji studij); 2) *Hrvatski jezik i književnost – engleski jezik i književnost*; 3) *Hrvatski jezik i književnost – njemački jezik i književnost*; 4) *Hrvatski jezik i književnost – latinski jezik i rimska književnost*; 5) *Hrvatski jezik i književnost – filozofija*; 6) *Povijest – Zemljopis*; 7) *Povijest umjetnosti – Arheologija*; 8) *Matematika i fizika s informatikom*; 9) *Biologija – Kemija*; 10) *Novinarstvo* (studij novinarstva za doškoloavanje III. i IV. godina); 11) *Razredna nastava* (dvogodišnji studij); 12) *Predškolski odgoj* (dvogodišnji studij).<sup>9</sup>

<sup>7</sup> Hrvatski jezik je dokumentiran *Humačkom pločom*, tim najstarijim natpisom na hrvatskom jeziku u cijeloj Bosni i Hercegovini, nastavljen je nesebičnim radom plejade franjevaca koji su od Matije Divkovića, preko Ivana Ančića, Ljudevita Lalića, Lovre Šitovića, Petra Bakule, biskupa Rafe Barišića, Anđela Kraljevića i Paškala Buconjića, te brojnih spisatelja, učitelja i književnika, pokretača novina, godišnjaka i serijskih izdanja, kroz minula stoljeća čuvali svoj jezik kao zjenicu oka.

<sup>8</sup> Ujedno su utemeljeni *Agronomski* i *Medicinski fakultet*, *Akademija likovnih umjetnosti*, *Visoka zdravstvena škola* i sedam instituta. U tridesetoj obljetnici *Sveučilišta*, a petnaestoj obljetnici *Sveučilišta u Mostaru* na kojem se nastava izvodi na hrvatskom jeziku, bilježi se šesnaest članica od kojih se devet bavilo obrazovnom, a sedam znanstveno-istraživačkom djelatnošću.

<sup>9</sup> O transformaciji *Akademije* u *Fakultet* na „[s]jednici *Nastavno-naučnog vijeća*, 9. VI. 1981., uvodno izlaganje je podnio mr. Velimir Lazinbat, dok su profesori dr. Milan Bodiroga, Rudolf Kraljević i mr. Velimir Lanzibat napravili i prvi *Elaborat o prerastanju Pedagoške akademije u Pedagoški fakultet u Mostaru.*“

Različite pedagoške koncepcije tijekom povijesti usmjeravale su pozornost na daljnji razvoj, tako da su interne i eksterne analize, definiranje ciklusa obrazovanja te nastavnih planova i programa, ECTS bodova..., predstavljale osnovu za priključivanje *Sveučilišta Bolonjskom procesu*.

Akadske 2005./2006. godine odlukom *Upravnoga vijeća* (u ožujku 2005.) iz dotadašnje matrice *Pedagoškog fakulteta* izdvajaju se *Filozofski fakultet i Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*, te djeluju po reformiranim nastavnim planovima i programima *Bolonjskoga procesa* studiranja. *FPMOZ* razvija samostalno svoju djelatnost sa širokim spektrom raznolikih programa te znanstvenih i umjetničkih područja koje je moguće studirati na istom.<sup>10</sup>

izv. prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić  
izv. prof. dr. sc. Miran Pehar

---

<sup>10</sup> Dio teksta preuzet iz rada *Povijesni razvoj Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* priređenog za časopis *Hrvatski prirodoslovci* u nakladništvu *Matice hrvatske* i *Odjela za prirodoslovlje i matematiku* u Zagrebu (Hrvatska).

### 3. POPIS ZAPOSLENIKA

Na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti su zaposlena 125 djelatnika. Od toga je 80 djelatnika u znanstveno-nastavničkim/umjetničko-nastavnim zvanjima i 45 ostala djelatnika (opće i tehničke službe). Gostujućih nastavnika i vanjskih suradnika ima 169.

#### Nastavno osoblje

##### *Redoviti profesori*

dr. sc. Marin Ćorluka	marin.corluka@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Nevenko Herceg	nevenko.herceg@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ljiljanka Kvesić	ljiljanka.kvesic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivan Madžar	ivan.madzar@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Zora Pilić	zora.pilic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Zoran Primorac	zoran.primorac@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Stanislava Talić	stanislava.talic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Mario Vasilj	mario.vasilj@fpmoz.sum.ba

##### *Izvanredni profesori*

dr. sc. Jadranko Batista	jadranko.batista@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Slavica Brkić	slavica.brkic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Mile Ćavar	mile.cavar@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivana Čerkez Zovko	ivana.cerkez.zovko@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Antea Čilić	antea.cilic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Zoran Čuljak	zoran.zovko@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Anita Dedić	anita.dedic@fpmoz.sum.ba
mr. art. Katja Krolo-Šarac	katja.krolo.sarac@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivan Kvesić	ivan.kvesic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Anđelka Lasić	andjelka.lasic@fpmoz.sum.ba

## Popis zaposlenika

dr. sc. Maja Lasić	maja.lasic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Franjo Lovrić	franjo.lovric@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Anita Lukenda	anita.lukenda@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Danijela Madžar	daniijela.madzar@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivana Martinović	ivana.martinovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Anita Martinović Bevanda	anita.martinovic.bevanda@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tončo Marušić	tonco.marusic@fpmoz.sum.ba
Dražan Milas	drazan.milas@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Mirjana Milićević	mirjana.milicevic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ilijana Odak	ilijana.odak@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić	andrijana.ostojic.mihic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Slavica Pavlović	slavica.pavlovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Miran Pehar	miran.pehar@fpmoz.sum.ba
dr. art. Vesna Sušac	vesna.susac@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ninoslav Šilić	ninoslav.silic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Dragan Škobić	dragan.skobic@fpmoz.sum.ba
mr. art. Mario Šunjić	mario.sunjic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić	lidija.vladic.mandanic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tomislav Volarić	tomislav.volaric@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Edita Vučić	edita.vucic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tihomir Zovko	tihomir.zovko@fpmoz.sum.ba

## Docenti

dr. sc. Milea Ajduk Kurtović	milea.ajduk.kurtovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Marina Bazina	marina.bazina@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Mate Brekalo	mate.brekalo@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ana Buljubašić	ana.buljubasic@fpmoz.sum.ba
mr. art. Trpimir Grgić	trpimir.grgic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Anita Imre	anita.imre@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivana Jovanović	ivana.jovanovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tomislav Kraljević	tomislav.kraljevic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Marija Krešić	marija.kresic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan	ivana.kujundzic.lujan@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivana Markotić	ivana.markotic@fpmoz.sum.ba



dr. sc. Željko Marušić	zeljko.marusic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Antonela Musa	antonela.musa@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Jelena Putica Džajić	jelena.putica.dzajic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Katarina Šimić	katarina.simic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Renata Šimunović	renata.simunovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Daniel Vasić	daniel.vasic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tina Vekić	tina.vevic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Tanja Zelenika	tanja.zelenika@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ivan Zeljko	ivan.zeljko@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Marina Zubac	marina.zubac@fpmoz.sum.ba

### **Viši asistenti**

Valentina Bevanda	valentina.bevanda@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Iva Čuže	iva.cuze@fpmoz.sum.ba
Daniel Dragičević	daniel.dragicevic@fpmoz.sum.ba
Anita Galić	anita.galic@fpmoz.sum.ba
Jana Karačić	jana.karacic@fpmoz.sum.ba
Martina Musa	martina.musa@fpmoz.sum.ba
Vladimir Pokrajčić	vladimir.pokrajcic@fpmoz.sum.ba
Luka Posavac	luka.posavac@fpmoz.sum.ba
Martina Rezić	martina.rezic@fpmoz.sum.ba
Jelena Šimunović	jelena.simunovic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Gloria Zlatic	gloria.zlatic@fpmoz.sum.ba
Mila Zovko	mila.zovko@fpmoz.sum.ba

### **Asistenti**

Ivona Ćavar	ivona.cavar@fpmoz.sum.ba
Mate Ćorluka	mate.corluka@fpmoz.sum.ba
Silvija Grgić	silvija.grgic@fpmoz.sum.ba
Hrvoje Ljubić	hrvoje.ljubic@fpmoz.sum.ba
Ivana Marić	ivana.maric@fpmoz.sum.ba
Josip Primorac	josip.primorac@fpmoz.sum.ba

Robert Rozić  
Marija Hrkać

robert.rozic@fpmoz.sum.ba  
marija.sudic@fpmoz.sum.ba

## Vanjski djelatnici

### *Redoviti profesori*

dr. sc. Darko Babić	darko.babic@fpz.hr
dr. sc. Arnela Bevanda	arnela.bevanda@ef.sum.ba
dr. sc. Sanja Bijakšić	sanja.bijaksic@ef.sum.ba
dr. sc. Šimun Bogdan	simun.bogdan@fsre.sum.ba
dr. sc. Goran Bošnjak	bosnjak.80@hotmail.com
dr. sc. Duško Bjelica	sportmont@t-com.me
dr. sc. Daniela Bratković	daniela.bratkovic@erf.unizg.hr
dr. sc. Zoran Curić	zcuric@geog.pmf.hr
dr. sc. Samir Čaušević	samir.causevic@gmail.com
dr. sc. Tomislav Došlić	tomislav.doslic@grad.unizg.hr
dr. sc. Mile Dželalija	mile@pmfst.hr
dr. sc. Rea Fulgosi Masnjak	rea.fulgosi-masnjak@erf.unizg.hr
dr. sc. Hrvoje Gold	hrvoje.gold@fpz.hr
dr. sc. Anita Ivanković	anita.ivankovic@aptf.sum.ba
dr. sc. Dušan Jokanović	dusanjok@yahoo.com
dr. sc. Slavica Juka	slavica.juka@ff.sum.ba
dr. sc. Nikola Koceić Bilan	koceic@pmfst.hr
dr. sc. Hrvoje Karninčić	hrvojekarnincic@gmail.com
dr. art. Goran Končar	goran.koncar@gmail.com
dr. sc. Zdenko Klepić	zdenko.kleplic@sum.ba
dr. sc. Lelia Kiš-Glavaš	lelia.kis.glavas@erf.unizg.hr
dr. sc. Mladen Krajačić	mladen.krajacic@biol.pmf.hr
dr. sc. Saša Krstulović	sasa.krstulovic@kifst.hr
dr. sc. Grgo Luburić	gluburic@fpz.unizg.hr
dr. sc. Adriana Ljubojević	adriana.ljubojevic@ffvs.unibl.org
dr. sc. Ines Milohnić	ines.milohnic@fthm.hr
dr. sc. Sadko Mandžuka	smandzuka@fpz.unizg.hr
dr. sc. Renata Martinec	renata.martinec@erf.hr

dr. sc. Ivica Musić	ivica.music@ff.sum.ba
mr. art. Dragan Opančić	dopancic@gmail.com
dr. sc. Siniša Opic	sinisa.opic@ufzg.hr
dr. sc. Ljerka Ostojic	ljerka.ostojic@mef.sum.ba
dr. sc. Zdenko Ostojic	zdenko.ostojic@mef.sum.ba
dr. sc. Jasmina Pašagić-Škrinjar	jpasagic@fpz.unizg.hr
dr. sc. Maja Pavela Vrančić	pavela@pmfst.hr
ddr. Sc. Lidija Pehar	lidija.pehar@ff.unsa.ba
dr. sc. Dragan Peraković	dragan.perakovic@fpz.hr
dr. sc. Dražen Perica	dperica@unizd.hr
dr. sc. Tina Runjić	tina.runjic@erf.unizg.hr
dr. sc. Jozo Rogošić	jrogosic@a1net.hr
dr. sc. Marko Rosić	marko@pmfst.hr
dr. sc. Damir Sekulić	dado@kfst.hr
dr. sc. Snježana Sekušak Galešev	sekusnje@gmail.com
dr. sc. Mirjana Sirišćević	mirjana@umas.hr
dr. sc. Dora Smolčić Jurdana	doras@fthm.hr
dr. sc. Zrinjka Stančić	zrinjka.stancic@erf.unizg.hr
dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman	svjetlana.stanic.kostroman@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Zoran Tomić	zoran.tomic@sum.ba
dr. sc. Damir Vasilj	damir.vasilj@sum.ba
dr. sc. Jaroslav Vego	jaroslav.vego@gmail.com
dr. sc. Krešo Zadro	kreso.zadro@inet.hr
dr. sc. Drago Žagar	drago.zagar@ferit.hr
dr. sc. Anamarija Žic Ralić	anamarija.zic.ralic@erf.hr

### ***Izvanredni profesori***

dr. sc. Borna Abramović	babramovic@fpz.hr
dr. sc. Sonja Alimović	sonja.alimovic@erf.unizg.hr
dr. sc. Ana Amić	ana.amic2@gmail.com
dr. sc. Sanja Bazina Crnokić	sanja.bazina.crnokic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Ante Bilić Prcić	ante.bilic.prcic@erf.unizg.hr
dr. sc. Tomislav Breitenfeld	tomislav.breitenfeld@zg.t-com.hr
dr. sc. Daniela Cvitković	cvitkovic.daniela@gmail.com

dr. sc. Boris Crnokić	boris.crnokic@sum.ba
dr. sc. Nino Ćorić	nino.coric@ff.sum.ba
dr. sc. Anela Čolak	anela.colak@ef.sum.ba
dr. sc. Stanislav Dragutinović	stanislavdragutinovic@gmail.com
dr. sc. Drago Ezgeta	drago.ezgeta@tel.net.ba
dr. sc. Daniela Gračan	danielag@fthm.hr
dr. sc. Vladimir Ivanek	v.ivanek@hotmail.com
dr. sc. Marinko Jurilj	marinko.jurilj@sum.ba
dr. sc. Marina Kljajo Radić	marina.kljajo@ff.sum.ba
dr. sc. Zrinka Knezović	zrinka.knezovic@aptf.sum.ba
dr. sc. Marinela Krstinić Nižić	marikn@fthm.hr
dr. sc. Natalija Lisak Šegota	natalija.lisak@erf.unizg.hr
dr. sc. Davor Lučić	davor.lucic@unidu.hr
dr. sc. Katerina Malić Bandur	katerina.mb@ef.sum.ba
dr. sc. Marica Mamut	mmamut@unizd.hr
dr. sc. Marko Martinac	marko.martinac@tel.net.ba
dr. sc. Mirjana Milić	mirjana.milic@kifst.eu
dr. sc. Vedrana Milin Ćurin	vedranamilincurin@gmail.com
dr. sc. Josip Mišković	josip.miskovic@mef.sum.ba
dr. sc. Irena Musa	irena.musa@ff.sum.ba
dr. sc. Luka Novačko	lnovacko@fpz.unizg.hr
dr. sc. Ines Nuić	ividovic@pmf.unsa.ba
dr. sc. Sandra Pavičić Žeželj	sandrapz@medri.uniri.hr
dr. sc. Marko Periša	marko.perisa@fpz.hr
dr. sc. Renata Pinjatela	renata.pinjatela@erf.unizg.hr
dr. sc. Martina Planinić	martina.planinic@ff.sum.ba
mr. art. Amela Plosko	amela.plosko@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Dora Pokaz	dora.pokaz@grad.unizg.hr
dr. sc. Danijel Pravdić	danijel.pravdic@mef.sum.ba
dr. sc. Ante Prkić	ante.prkic@ktf-split.hr
dr. sc. Kristina Sesar	kristina.sesar@ff.sum.ba
dr. sc. Jasmina Stošić	jasmina.stosic@erf.unizg.hr
dr. sc. Željko Šarić	zeljko.saric@fpz.hr
mr. art. Đani Šehu	sehudani@gmail.com
dr. sc. Marko Ševrović	marko.sevrovic@fpz.hr

dr. sc. Dario Škegro	dario.skegro@kif.unizg.hr
dr. sc. Pero Škorput	pero.skorput@fpz.hr
dr. sc. Violeta Šoljić	violeta.soljic@mef.sum.ba
dr. sc. Marko Šostarić	marko.sostaric@fpz.hr
dr. sc. Gorana Tešanović	gorana.tesanovic@ffvs.unibl.org
dr. sc. Ana Wagner Jakab	ana.wagner-jakab@erf.unizg.hr
dr. sc. Višnja Vasilj	visnja.vasilj@aptf.sum.ba
dr. sc. Damir Zorić	damir.zoric@agram-eeig.eu
dr. sc. Branko Žitko	bzitko@pmfst.hr

### Docenti

dr. sc. Suzana Antunović	santunovic@gradst.hr
dr. sc. Snježana Braić	sbraic1@gmail.com
dr. sc. Damir Budimir	dbudimir@fpz.unizg.hr
dr. sc. Bojan Crnković	bojan.crnkovic@gmail.com
dr. sc. Ivona Čarapina Zovko	ivona.carapinzovko@ff.sum.ba
dr. sc. Dijana Čavar	dijana.cavar@ef.sum.ba
dr. sc. Darija Jurišić Ćurković	jurisicd2@gmail.com
dr. sc. Marina Ćurlin	marina.curlin@fzs.sum.ba
dr. sc. Goran Erceg	gorerc@pmfst.hr
dr. sc. Maki Grle	grlemaki@gmail.com
dr. sc. Darija Glibić	darija.glibic@ff.sum.ba
dr. sc. Miroslav Grubišić	miroslav.grubisic@fsre.sum.ba
dr. sc. Jozo Istuk	jozo.istuk@aptf.sum.ba
dr. sc. Dijana Jerković	dijana.jerkovich@gmail.com
dr. sc. Ana Katušić	ana.katusic@erf.unizg.hr
dr. sc. Mirela Kundid Vasić	mirela.kundid.vasic@fsre.sum.ba
dr. sc. Marijana Marković Boras	marijana.m.boras@gmail.com
dr. sc. Tošo Maršić	tmarsic@gmail.com
dr. sc. Dario Medić	dmedic@pfst.hr
dr. sc. Damir Mišetić	damir.miseti@ff.sum.ba
dr. sc. Damir Miholić	damir.miholic@erf.unizg.hr
dr. sc. Marko Ostojić	marko.ostojic@mef.sum.ba
Marijana Pavlović	marijana_piano@yahoo.com

dr. sc. Ivan Peko	ipeko@pmfst.hr
dr. sc. Ljiljana Pintarić Mlinar	ljiljana.pintaric.mlinar@erf.unizg.hr
dr. sc. Nikolina Pravdić	nikolina.pravdic@mef.sum.ba
Miljenko Puljić	miljenko.puljic@fpmoz.sum.ba
dr. sc. Estera Rakić	estera_rakic@hotmail.com
dr. sc. Krešimir Rakić	kresimir.rakic@fsre.sum.ba
dr. sc. Matija Mato Škerbić	mματοςke@ffzg.hr
dr. sc. Božo Šušak	bozo.susak@mef.sum.ba
Igor Tatarević	igortatarevic@yahoo.com
dr. sc. Marko Tokić	marko.tokic@ff.sum.ba
dr. sc. Damir Vasilj	damir.vasilj@sum.ba
dr. sc. Josip Vasilj	jvasilj@fesb.hr
dr. sc. Marija Vasilj	marija.vasilj@ff.sum.ba
dr. sc. Roko Vladušić	vladusic@pmfst.hr
dr. sc. Danijel Zelenika	danijel.zelenika@fsre.sum.ba

### *Viši asistenti*

Damir Bunoza	damir.bunoza@hotmail.com
Mile Galić	mile.galic@gmail.com
Vedrana Grbavac	vedrana.grbavac@fzs.sum.ba
dr. sc. Marija Habijan	marija.habijan@ferit.hr
Nadir Hošić	nadirholic@gmail.com
Marko Jakovljević	marko.jakovljevic@fpmoz.sum.ba
Elvira Lovrić	elvira.lovric@fpmoz.sum.ba
Ivica Maslač	maslac.ivica@gmail.com
Filip Milošević	filipino98@gmail.com
Magdalena Perić Bralo	magdalena.peric.bralo@fpmoz.sum.ba
Marko Salavarda	marko.salavarda@fpmoz.sum.ba
Ante Slišković	ante.sliskovic@fpmoz.sum.ba
Mario Soldo	mario.soldo@fsre.sum.ba
Mile Volarić	mile.volaric@fpmoz.sum.ba
Marija Vrančić	policmarija@gmail.com
Martina Vukoja	medo.martina1@gmail.com

## **Asistenti**

Marin Bošnjak	marin.bosnjak@sum.ba
Martina Ćavar	martina.cavar@fpmoz.sum.ba
Marija Ćorić	marija.coric1@ff.sum.ba
Ana Dujmović	ana.dujmovic@pf.sum.ba
Ivana Džeba	ivana.dzeba1@fpmoz.sum.ba
Katarina Martinović	katarina.martinovic@mef.sum.ba
Anđela Rajić	andela.rajic@fpmoz.sum.ba
Anamarija Raspudić	anamarijaraspudic1@gmail.com
Dominik Sikirić	dominik.sikiric@erf.unizg.h
Renato Vidić	renato.vidic@fpmoz.sum.ba
Silvia Vukojević	silvia.vukojevic@fpmoz.sum.ba

## **Nenastavno osoblje**

### **Služba za pravne i kadrovske poslove**

tajnistvo@fpmoz.sum.ba

Maja Buhač                      maja.buhac@fmpz.sum.ba

### **Samostalni referent za javne nabavke**

Sanda Šego, mag. iur.              sanda.sego@fpmoz.sum.ba

### **Samostalni referent za projekte**

Kristijan Ćorluka, mag. iur.      kristijan.corluka@fpmoz.sum.ba

## **Računovodstvena služba**

racunovodstvo@fpmoz.sum.ba

### **Voditelj službe za financije i računovodstvo**

Josip Krtalić                      josip.kratlic@fpmotz.sum.ba

### ***Samostalni referenti za financije i računovodstvo***

Lidija Bevanda                      lidija.bevanda@fpmoz.sum.ba  
Marina Vasilj                      marina.vasilj@fpmoz.sum.ba

### ***Referentica blagajnik-likvidator***

Vesna Vlaho                      vesna.vlaho@fpmoz.sum.ba

### ***Viši referent za financije i računovodstvo***

Mihaela Lovrić

## **Knjižnica**

knjiznica@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referenti u knjižnici***

Larisa Babaja (Rodoč)              larisa.babaja@fpmoz.sum.ba  
Teuta Bondža (Mostar)              teuta.bondza@fpmoz.sum.ba

### ***Referenti za nastavu***

nastava.mostar@fpmoz.sum.ba – nastava.rodoc@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referent za organizaciju rasporeda učionica i nastave***

Igor Ledić (Mostar)              igor.ledic@fpmoz.sum.ba

### ***Referent za organizaciju rasporeda učionica i nastave***

Zoran Zovko (Rodoč)              zoran.zovko@fpmoz.sum.ba

## **Studentska služba**

referada.mostar@fpmoz.sum.ba  
referada.rodoc@fpmoz.sum.ba



### ***Voditeljica studentske službe***

Alenka Posavac                      alenka.posavac@fpmoz.sum.ba

### ***Voditelj odjela Mostar***

Ante Ćurlin                      ante.curlin@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referenti***

Janja Lovrić                      janja.lovric@fpmoz.sum.ba  
Mihaela Margeta                      mihaela.margeta@fpmoz.sum.ba  
Sanela Soldo                      sanela.soldo@fpmoz.sum.ba  
Tanja Stanić Petričušić                      tanja.stanic.petricusic@fpmoz.sum.ba

### ***Viši referent***

Martina Rajič                      martina.rajic@fpmoz.sum.ba  
Blago Gašpar                      blago.gaspar@fpmoz.sum.ba

### ***Referent***

Jelena Ivanković                      jelena.ivankovic@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referent za poslijediplomski studij***

doc. dr. sc. Nikolina Knezović                      nikolina.knezovic@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referent za matične knjige i dodatke diplomi***

dr. sc. Izabela Ćavar                      izabela.cavar@fpmoz.sum.ba  
Marina Leko                      marina.leko@fpmoz.sum.ba

## **Služba za informacijske tehnologije**

iss.@fpmoz.sum.ba

### ***Samostalni referent za informacijske tehnologije***

Danko Lovrić                      danko.lovric@fpmoz.sum.ba

### ***Programer***

Ivan Vasilj

ivan.vasilj@fpmoz.sum.ba

### **Služba za opće i tehničke poslove**

#### ***Domar***

Markica Novak

#### ***Referent za tehničko održavanje sportskih objekata***

Ivan Peko

#### ***Referenti na recepciji***

Ivana Čobanović

Dalibor Dujmović

Sonja Dujmović

Mirjana Milanović

Anđelka Orešković

Josip Zelenika

#### ***Spremačice***

Anđelka Križanović

Ljilja Marić

Ivanka Šutić

Dražana Vukoja

Renata Zovko

#### ***Skriptarnici***

Kata Jeleč

Ivan Vasilj

#### ***Laboratorijske tehničarke***

Marina Drežnjak

Slavica Trninić-Čehić

## 4. NASTAVNA DJELATNOST



Slika 3. FPMOZ – Sve o upisima.

Na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*, u odnosu na postavljene sveučilišne strateške ciljeve, nastava je osnovna djelatnost od osamostaljenja akademske 2005./2006. godine. Posljednjih godina, nastavni je proces doživio brojne promjene u sklopu implementacije *Bolonjskog procesa*, te je tim povodom, a i obvezom da se svake četiri godine radi revizija, započet transparentan i dosljedan postupak revizije te unapređenja studijskih programa uz sudjelovanje studenata i drugih potrebnih dionika, čime su se dosljedno alocirali ECTS bodovi, preko definiranoga sustava ECTS koordinacije, na svim razinama, te i ažurirali popisi izbornih predmeta za sveučilišnu bazu predmeta s općim kompetencijama koje mogu birati studenti svih studijskih programa.

Preddiplomski studij nastavničkih smjerova svojim nastavnim sadržajima, te oblicima i metodama nastave omogućava usvajanje temeljnih

znanja i razumijevanja rezultata glavnih područja studija koje je student upisao. Student se također upoznaje s različitim primjenama struke, te osposobljava za pristup diplomskim studijima istog studija ili srodnih studija. Studijski programi preddiplomskih studija imaju sljedeću strukturu: *Preddiplomski studij* traje šest semestara (tri godine), odnosno osam semestara (četiri godine) ovisno o odabiru studija. Po njegovu završetku stječe se naziv prvostupnika/-ce (engl. bachelor).

Diplomski studij metodički obrazuje studente za provođenje različitih oblika nastave smjerova koji su upisali: od tradicionalne frontalne nastave, preko programirane, heurističke i mentorske nastave, sve do suvremenih oblika problemske i projektne nastave, kao i za primjenu informacijsko-komunikacijskih tehnologija i ostalih medija u nastavi. Studijski programi diplomskih studija imaju sljedeću strukturu: *Diplomski studij* traje četiri semestra (dvije godine), odnosno dva semestra (jednu godinu) ovisno o odabiru studija. Po njegovu završetku stječe se naziv magistar/-ra (engl. master) struke.

Nakon postupka redovite revizije studijskih programa provedenih na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* u 2024. godini se izvode sljedeći studijski programi:

## ■ PREDDIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAMI

- **Biologija**
- *Biologija – dvopredmetni studij*
- *Edukacijska rehabilitacija*
- *Fizika – dvopredmetni studij*
- *Geografija* (smjerovi: opći smjer, *Turizam i zaštita okoliša*)
- *Geografija – dvopredmetni studij*
- *Glazbena pedagogija* (smjerovi: *Glazbena kultura, Glazbena kultura i etnomuzikologija, Glazbena kultura i glazbena teorija*)
- *Glazbena umjetnost* (smjerovi: *Flauta, Gitara, Klavir, Klasična harmonika, Violina, Solo pjevanje*)
- **Informatika**
- *Informatika – dvopredmetni studij*
- **Kemija**
- *Kemija – dvopredmetni studij*

- *Kineziologija*
- *Kineziologija* – stručni studij (smjerovi: *Kondicijska priprema sportaša, Kineziološka rekreacija i fitnes, Sport*)
- *Matematika*
- *Matematika* – dvopredmetni studij
- *Pedagogija*
- *Pedagogija* – dvopredmetni studij
- *Predškolski odgoj*
- *Predškolski odgoj* – stručni studij
- *Razredna nastava* – četverogodišnji studij
- *Razredna nastava* – trogodišnji studij

## ■ DIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAMI

- *Biologija* (smjer: *Ekologija i zaštita prirode*)
- *Biologija* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Edukacijska rehabilitacija* (smjer: *Inkluzivna edukacija i rehabilitacija*)
- *Fizika* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Geografija* (smjerovi: opći smjer, *Turizam i zaštita okoliša, Održivi razvoj turizma*)
- *Geografija* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Glazbena pedagogija* (smjerovi: *Glazbena kultura, Glazbena kultura i etnomuzikologija, Glazbena kultura i glazbena teorija*)
- *Glazbena umjetnost* (smjerovi: *Flauta, Gitara, Klavir, Klasična harmonika, Violina, Solo pjevanje*)
- *Informatika* (smjerovi: *Podatkovna znanosti i inženjerstvo, Informatika u obrazovanju*)
- *Informatika* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Kemija* (smjer: *Analitička kemija i biokemija*)
- *Kemija* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Kineziologija* (smjerovi: *Kineziološka edukacija, Kondicijska priprema sportaša, Kineziološka rekreacija i fitnes, Sport, Kineziterapija, Osobni trener*)
- *Matematika* (smjer: nastavnički smjer)

- *Matematika* – dvopredmetni studij (smjer: nastavnički smjer)
- *Pedagogija*
- *Pedagogija* – dvopredmetni studij
- *Predškolski odgoj*
- *Razredna nastava* – jednogodišnji studij
- *Razredna nastava* – dvogodišnji studij
- *Sport*

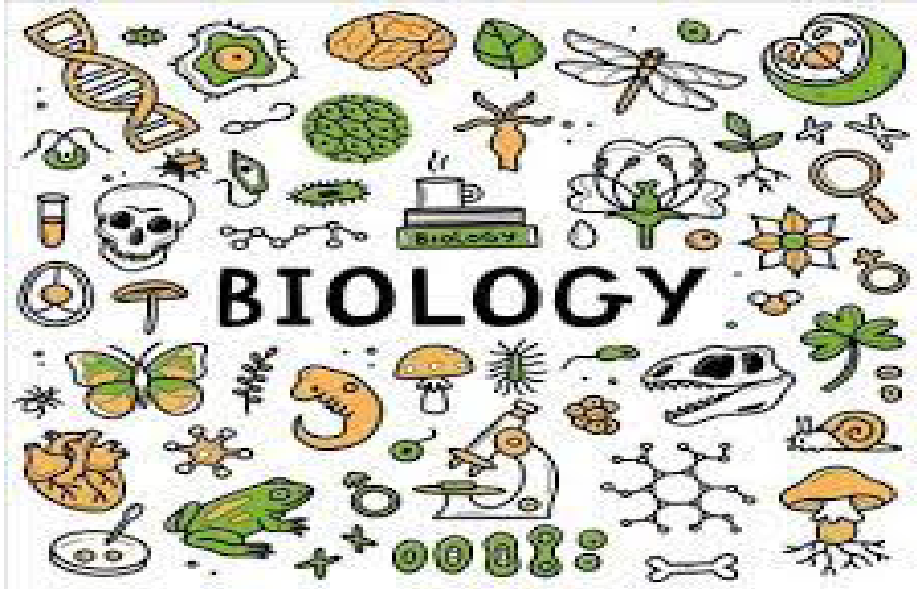
Dvopredmetni studijski programi su ravnopravni i mogu se studirati u različitim kombinacijama, te student stječe kompetencije oba odabrana studija.

Prijedlog za organiziranje i izvođenje dislociranih programa je rezultat objektivnih društvenih potreba, a utvrđen je na osnovi analize postojećeg stanja u visokoškolskom sustavu. Kako je *Sveučilište u Mostaru* jedino sveučilište u Bosni i Hercegovini koje izvodi nastavu na hrvatskom jeziku, organiziranje nastave na dislociranim studijima bio je značajan korak kojim je omogućeno studiranje na hrvatskom jeziku i u drugim županijama. U godini 2023., dislocirana se nastava u *Sveučilišnom centru Posavina* (Orašje) izvodila na sljedećim studijskim programima:

- *Informatika*, preddiplomski i diplomski sveučilišni studij
- *Kineziologija*, preddiplomski stručni studij i diplomski sveučilišni studij (smjer: *Kineziološka edukacija*)
- *Predškolski odgoj*, preddiplomski sveučilišni i stručni studij te diplomski sveučilišni studij
- *Razredna nastava*, preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, struktura 4+1 i 3+2

## 4.1. Jednopedmetni studiji

### BIOLOGIJA – sveučilišni studij



Slika 4. *Biologija*.<sup>11</sup>

*Biologija* (3+2) nudi mogućnost upoznavanja sustava od molekule do živog bića u prirodnom okolišu, upoznavanja i razumijevanja stanica kao osnovnih jedinica života, otkrivanja tajnih nasljeđivanja i raznolikosti životnih oblika na Zemlji. S ciljem stjecanja praktičnih vještina i razvitka kreativnih sposobnosti eksperimentalni rad u laboratorijima i terenska nastava su zastupljeni značajnim udjelom u nastavi biologije. Na diplomskom studiju postoji i istraživački smjer *Ekologija i zaštita prirode* koji je, pored postojećih, nastao sa svrhom ispunjavanja budućih i trenutnih zahtjeva tržišta te interesa budućih studenata, pa su zbog toga svi studijski programi usklađeni s planovima i trendovima drugih sveučilišta u svijetu. Studij *Biologija*, pored jednopedmetnog studiranja, ima i koncepciju dvopedmetnog studiranja što podrazumi-

<sup>11</sup> Preuzeto: <https://www.halooglasi.com/usluge/poducavanje-iz-biologije/biologija-za-srednjoskolce/5425644280261>.

jeva stjecanje znanja, vještina i navika realiziranih kroz niz različitih predmeta koji obuhvaćaju potreban broj sati predavanja, seminara i vježbi oba studija.

## Biologija – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 1. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća botanika	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	30+0+0	5
2	Praktikum iz opće botanike	dr. sc. Antonela Musa, doc.	0+45+0	3
3	Mikrobiologija	dr. sc. Višnja Vasilj, doc.	30+0+15	6
4	Praktikum iz mikrobiologije	dr. sc. Višnja Vasilj, doc.	0+30+0	2
5	Organska kemija	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	30+30+0	6
6	Fizika	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	30+15+0	5
7	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Engleski jezik 2	dr. sc. Ivona Šetka-Čilić, izv. prof.	0+30+0	2
9	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



Tablica 2. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Beskralješnjaci	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	45+0+0	6
2	Praktikum iz beskralješnjaka	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	0+45+0	4
3	Terenska nastava iz beskralješnjaka	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	0+15+0	1
4	*Alge i gljive	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	45+0+0	6
5	Praktikum iz algi i gljiva	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	0+45+0	4
6	Terenska nastava iz algi i gljiva	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	0+15+0	1
7	Osnove biokemije	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof. Ivona Čule, asist.	45+30+0	7
8	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 3. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Animalna fiziologija	dr.sc. Ivana Markotić, doc.	45+0+0	6
2	Praktikum iz animalne fiziologije	dr.sc. Ivana Markotić, doc.	0+0+45	4
3	Sistematika biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	45+0+0	6
4	Praktikum iz sistematike biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+0+45	4
5	Terenska nastava iz sistematike biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+0+15	1
6	Biološka evolucija	dr. sc. Jasna Puizina, izv. prof.	30+15+0	5
7	Završni rad	***	0+60+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 4. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Stanična i molekularna biologija	dr. sc. Mladen Krajačić, izv. prof.	45+0+0	6
2	Praktikum iz stanične i molekularne biologije	dr. sc. Mladen Krajačić, izv. prof.	0+30+0	2
3	Opća zoologija	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	30+0+0	5
4	Praktikum iz opće zoologije	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	0+45+0	2
5	Opća i anorganska kemija	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	45+30+15	7
6	Matematika	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	30+45+0	5
7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurotić, doc.	0+30+0	2
9	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 5. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća ekologija	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	30+30+15	8
2	Genetika	dr. sc. Božo Šušak, doc.	30+0+15	6
3	Praktikum iz genetike	dr. sc. Božo Šušak, doc.	0+30+0	2
4	Anatomija i histologija čovjeka	dr. sc. Ljerka Ostojić, red. prof.	45+0+0	5
5	Praktikum iz anatomije i histologije čovjeka	dr. sc. Ljerka Ostojić, red. prof.	0+30+0	2
6	Biostatistika	dr. sc. Zrinka Knezović, red. prof.	30+30+0	5

7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Laboratorijski rad 1	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+15+15	1
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 6. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Fiziologija bilja	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	45+0+0	6
2	Praktikum iz fiziologije bilja	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	0+45+0	3
3	Svitkovci	dr. sc. Ivana Markotić, doc.	30+0+15	6
4	Praktikum iz svitkovaca	dr. sc. Ivana Markotić, doc.	0+45+0	4
5	Terenska nastava iz svitkovaca	dr. sc. Ivana Markotić, doc.	0+15+0	1
6	Biogeografija	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof. dr. sc. Davor Lučić, red.prof.	45+0+0	6
<i>Izborni predmeti</i>				
7	***	***	***	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

**Biologija – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 7. Prva godina Ekologija i zaštita prirode – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Ekologija voda na kopnu	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof.	30+15+15	7
2	*Ekologija mora	dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.	30+0+15	6
3	*Ekologija kopnenih ekosustava	dr. sc. Jozo Rogošić, izv. prof.	30+15+15	7
4	Terenska nastava	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof. dr. sc. Anita Dedić, izv. prof. dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+30+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Financiranje EU projekata	dr. sc. Sanja Bazina-Crnokić, doc.	30+0+0	4
6	Hydrobiologija	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	20+10+0	4
ECTS za obvezne predmete				22
ECTS za izborne predmete				8
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 8. Druga godina Ekologija i zaštita prirode – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Bioraznolikost i zaštita prirode u BiH	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, izv. prof. dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	45+0+15	5
2	Ekotoksikologija	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	30+15+15	5
3	Ekologija urbanih ekosustava	dr. sc. Antonela Musa, doc.	30+0+15	5
4	Diplomski rad	***	0+120+0	15
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 9. Prva godina Ekologija i zaštita prirode – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Ekologija bilja	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	45+0+0	5
2	Praktikum iz ekologije bilja	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+30+0	2
3	Ekologija životinja	dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.	45+0+0	5
4	Praktikum iz ekologije životinja	dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.	0+30+0	2
5	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	dr. sc. Antonela Musa, doc.	30+15+0	4
6	Konzervacijska biologija	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	30+0+15	5
7	Ekologija protista	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	45+0+0	5
8	Praktikum iz ekologije protista	dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 10. Druga godina Ekologija i zaštita prirode – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Bioraznolikost geografskih regija	dr. sc. Jozo Rogošić, izv. prof.	30+0+15	6
2	Gospodarenje morem i zaštita	dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.	30+0+15	6
3	Zaštita i upravljanje okolišem	dr. sc. Nevenko Herceg, red. prof. Ana Buljubašić, v. asist.	30+0+30	6
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Geografija mora	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+15	4
5	Kemijska analiza okoliša	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	30+0+0	4
6	Okoliš i čovjek	dr.sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. dr. sc. Anita Dedić, izv. prof.	15+10+15	4
ECTS za obvezne predmete				18
ECTS za izborne predmete				12
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

## EDUKACIJSKA REHABILITACIJA – sveučilišni studij



Slika 5. Klub studenata edukacijske rehabilitacije ERGO.<sup>12</sup>

*Edukacijska rehabilitacija (3+2)* se temelji na znanjima iz interdisciplinarnog područja edukacijsko-rehabilitacijskih znanosti pod kojima se podrazumijevaju procesi i funkcije povezane s oštećenjima vida, s teškoćama učenja, s deficitom pažnje / hiperaktivnim poremećajem (*ADHD*), s intelektualnim teškoćama, s poremećajima iz spektra autizma, s višestrukim teškoćama, s motoričkim poremećajima, s kroničnim bolestima, s kreativnim i art / ekspresivnim terapijama. Pored navedenoga, na studiju se usvaja suvremeni pristup invaliditetu u kontekstu ljudskih prava i razvija se razumijevanje invaliditeta kao posljedice međudjelovanja oštećenja i utjecaja socijalnog konteksta. Usvajaju se znanja potrebna za razumijevanje i funkcioniranje djece s teškoćama u razvoju i odraslih osoba s invaliditetom u različitim okruženjima.

<sup>12</sup> Preuzeto: Arhiva Kluba.

## Edukacijska rehabilitacija – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 11. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Oštećenja vida	dr. sc. Ante Bilić Prčić, izv. prof.	30+15+0	3
2	Razvoj osoba s intelektualnim teškoćama	dr. sc. Snježana Sekušak Galešev, izv. prof.	30+15+0	3
3	Osnove neurologije	dr. sc. Nikolina Pravdić, doc.	30+15+0	3
4	Oftalmologija s fiziologijom vida	dr. sc. Darija Jurišić, doc.	30+0+15	3
5	Rehabilitacija igrom 1	dr. sc. Snježana Sekušak Galešev, izv. prof.	30+30+0	4
6	Kreativna terapija 1	dr. sc. Damir Miholić, doc.	15+0+15	2
7	Praksa 1	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof.	0+0+0	1
8	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Engleski jezik 2	dr. sc. Ivona Šetka-Čilić, izv. prof.	0+30+0	2
10	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
11	Partnerstvo obitelji i odgojno- obrazovnih ustanova	dr. sc. Katarina Šimić, doc. dr. sc. Tina Vekić, doc.	30+15+15	3
12	*Informatika	dr. sc. Tomislav Volarić, doc. Marin Bošnjak, asist.	30+0+30	4
ECTS za obvezne predmete				21
ECTS za izborne predmete				11
Ukupno				30
Student bira izborne predmete s najmanje ukupno 9 ECTS bodova.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 12. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Edukacijsko-rehabilitacijska procjena 1	dr. sc. Rea Fulgosi Masnjak, izv. prof. Magdalena Perić Bralo, v. asist.	30+30+0	4
2	Poučavanje osoba s poremećajem iz autističnog spektra	dr. sc. Jasmina Stošić, izv. prof.	15+45+0	4
3	Uvod u metode rehabilitacije osoba s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima	dr. sc. Renata Pinjatela, izv. prof.	15+15+15	3
4	Medicinska rehabilitacija osoba s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima	dr. sc. Zdenko Ostojić, izv. prof.	30+15+0	3
5	Brailleovo pismo	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof. Vlatka Anić, pred.	15+30+0	3
6	Matematika za slijepe	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof. Vlatka Anić, pred.	15+30+0	3
7	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
8	Praksa	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof.	0+50+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
9	*Psihologija odgoja i obrazovanja 2	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof.	15+15+0	2
10	*Interpersonalna komunikacija	dr. sc. Davorka Topić Stipić, izv. prof. Marijan Tustonja, v. asist.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 13. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Peripatologija 2	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof. Dominik Sikirić, predavač	15+30+0	3
2	Programi unapređenja socijalne kompetencije	dr. sc. Zrinjka Stančić, izv. prof.	15+30+0	4
3	Programi i metode rada sa slabovidnim osobama	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof.	15+30+0	3
4	Praktikum iz kreativne terapije 1	dr. sc. Tomislav Breitenfeld, izv. prof.	0+30+15	3
5	Rehabilitacija putem pokreta 1	dr. sc. Lelia Kiš Glavaš, izv. prof.	15+45+0	3
6	Programi podrške za odrasle osobe s intelektualnim teškoćama	dr. sc. Daniela Bratković, izv. prof.	30+30+0	4
7	Praksa	dr. sc. Ana Wagner Jakav, izv. prof.	0+50+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Praktikum iz kreativne terapije 2	dr. sc. Renata Martinec, izv. prof.	15+30+0	4
9	Neurološki oštećeno dijete – pristup i terapija	dr. sc. Ljerka Ostojić, izv. prof.	30+15+0	3
10	Poticanje perceptivno-motoričkih sposobnosti	dr. sc. Ljiljana Pintaric Mlinar, doc.	15+30+0	3
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

Tablica 14. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove humane genetike	dr. sc. Božo Sušak, doc.	30+0+0	2
2	Funkcionalna anatomija i fiziologija	dr. sc. Ljerka Ostojić, izv. prof.	30+15+0	3
3	Uvod u psihologiju djetinjstva i adolescencije	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof. Matea Kovačević, asist. Vida Vasilj Perković, asist.	30+15+0	4
4	Uvod u inkluzivnu edukaciju i rehabilitaciju	dr. sc. Lelia Kiš Glavaš, izv. prof. dr. sc. Natalija Lisak Šegota, doc. Ana Medić, asist.	30+0+15	4
5	Uvod u komplementarne terapije	dr.sc. Renata Martinec, izv. prof.	30+0+30	3
6	Motorički poremećaji, kronične bolesti i sofrologija 1	dr. sc. Renata Pinjatela, izv. prof. Ana Medić, asist.	30+0+30	4
7	Statistika	***	15+30+0	3
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	15+15+0	2
10	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
11	Njemački jezik 1	dr.sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 15. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Rana i razvojna rehabilitacija	dr. sc. Ana Katušić, doc.	30+30+0	4
2	Motorički poremećaj, kronične bolesti i sofrologija 2	dr. sc. Ana Katušić, doc. Paulina Knezović, asist.	30+0+30	4
3	Procjena osoba oštećena vida	dr. sc. Sonja Alimović, izv. prof.	30+15+0	3
4	Obitelj i rehabilitacija	dr. sc. Ante Bilić Prčić, izv. prof. dr. sc. Sonja Alimović, izv. prof.	30+0+15	3
5	Teškoće učenja	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof. Martina Mustapić, asist.	30+15+15	4
6	Razvoj osoba s poremećajem iz autističnog spektra	dr. sc. Jasmina Stošić, doc. Paulina Knezović, asist.	45+0+15	4
7	*Tjelesna i zdravstvena Kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Razvojna psihopatologija	dr. sc. Marko Martinac, doc.	30+15+0	4
9	Psihologija odgoja i obrazovanja 1	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof. Marija Marušić, asist.	15+15+0	3
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 16. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kreativna terapija 2	dr. sc. Damir Miholić, doc. Ivona Sliško, asist.	30+0+30	4
2	Programi i metode rada sa slijepim osobama	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Peripatologija 1	dr. sc. Tina Runjić, izv. prof. Dominik Sikirić, pred.	30+30+0	4
4	Programiranje u rehabilitaciji djece i mladih s intelektualnim teškoćama	dr. sc. Ljiljana Pintaric Mlinar, doc.	30+15+15	4
5	Profesionalna rehabilitacija 1	dr. sc. Lelia Kiš Glavaš, izv. prof.	30+15+15	4
6	Psihosomatika i metode kliničke procjene 1	dr. sc. Renata Martinec, izv. prof.	30+0+15	3
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Suvremeni pristup znanosti o odgoju	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof. dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	3
8	Etika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

**Edukacijska rehabilitacija – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 17. Prva godina Inkluzivna edukacija i rehabilitacija – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Uvod u znanstveni rad	dr. sc. Ivica Music, izv. prof. Martina Musa, v. asist. Daniel Dragičević, asist.	30+15+0	3
2	Kvantitativne metode	dr. sc. Natalija Lisak Šegota, doc. Martina Rezić, asist.	15+30+0	3
3	Osobno usmjeren o planiranje podrške 1	dr. sc. Ljiljana Pintaric Mlinar, doc.	30+15+15	5
4	Programiranje u radu s osobama s poremećajem iz autističnog spektra 1	dr. sc. Jasmina Stosic, doc.	30+15+10	5
5	Praksa 1	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof.	0+0+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Razvoj dječjih socijalnih kompetencija	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+0	4
7	Uloga psihoterapijske podrške u prevladavanju socio-emocionalnih problema	dr. sc. Dijana Jerković, doc.	30+15+0	3
8	Suradnja	dr. sc. Anamarija Žic Ralić, izv. prof.	15+30+0	3
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

Tablica 18. Druga godina Inkluzivna edukacija i rehabilitacija – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Višestruke teškoće	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof. Marija Šudić, asist.	30+30+0	5
2	Kvalitativne metode istraživanja	dr. sc. Natalija Lisak Šegota, doc.	30+15+0	4
3	Praksa	dr. sc. Ana Wagner Jakab, izv. prof.	0+50+0	4
4	Diplomski rad	***	0+0+0	14
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Psiho-socijalne implikacije oštećenja vida	dr. sc. Ante Bilić Prcić, izv. prof.	15+15+15	3
6	Školski menadžment	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 19. Prva godina Inkluzivna edukacija i rehabilitacija – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Strategije poučavanja učenika s intelektualnim teškoćama	dr. sc. Zrinjka Stančić, izv. prof. Anđela Rajić, asist.	30+30+0	5
2	Edukacijsko-rehabilitacijska procjena 2	dr. sc. Rea Fulgosi Masnjak, izv. prof. Magdalena Perić Bralo, v. asist.	30+30+0	5
3	Razvoj djece s teškoćama učenja	dr. sc. Daniela Cvitković, izv. prof. Martina Mustapić, asist.	30+15+15	5
4	Inkluzivni pristup odnosu s vršnjacima	dr. sc. Anamarija Žic Ralić, izv. prof. Anđela Rajić, asist.	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Nastavni modeli	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	15+15+15	4

6	Senzorna integracija	dr. sc. Rea Fulgosi Masnjak, izv. prof. Magdalena Perić Bralo, v. asist.	15+30+0	3
7	Primjena spoznaja prevencijske znanosti u radu edukacijskog rehabilitatora	dr. sc. Dijana Jerković, doc.	30+15+0	3
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

Tablica 20. Druga godina Inkluzivna edukacija i rehabilitacija – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Individualizirani edukacijski programi	dr. sc. Zrinjka Stančić, izv. prof. Anđela Rajić, asist.	15+30+15	5
2	Zapošljavanje osoba s invaliditetom	dr. sc. Lelia Kiš Glavaš, izv. prof.	30+0+15	5
3	Osobno-usmjereno planiranje podrške 2	dr. sc. Daniela Bratković, izv. prof. Ivona Sliško, asist.	30+30+0	5
4	Programiranje u radu s osobama s poremećajem iz autističnog spektra 2	***	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Rana intervencija	dr. sc. Ljiljana Pintarić Mlinar, doc. Anđela Rajić, asist.	15+0+30	3
6	Mentalno zdravlje osoba s intelektualnim teškoćama	dr. sc. Snježana Sekušak Galešev, izv. prof. Martina Mustapić, asist.	30+15+15	5
7	Metodologija istraživanja u obrazovanju	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

## GEOGRAFIJA – sveučilišni studij



Slika 6. Geografija.<sup>13</sup>

*Geografija* (3+2) je znanost koja se bavi proučavanjem međudnosa ljudi i njihova okoliša te stoga ona predstavlja most između prirode i društva. Studij ukazuje na to da su informacije (naglasak je na geografskom informacijskom sustavu) jedan od ključnih resursa razvoja te da je problematika prostornog i regionalnog razvoja interdisciplinarno područje u kojem geografija, posebno primijenjena, ima stožernu ulogu. Kandidati koji završe diplomski studij smjera *Turizam i zaštita okoliša* ili *Održivi razvoj turizma* (potonji se realizira samo kao diplomski), biti će osposobljeni za obavljanje poslova znanstveno-istraživačkih i stručnih suradnika u znanstvenim i znanstveno-istraživačkim, kulturnim, školskim i drugim javnim institucijama kao i u institucijama od općedruštvenog značaja u turističkim djelatnostima na gradskoj (ili općinskoj), županijskoj, regionalnoj i državnoj razini te u inozemstvu.

<sup>13</sup> Preuzeto: <https://www.facebook.com/geografija154/>.



**Geografija – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 21. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Primijenjena kartografija	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	15+30+30	5
2	Opća geologija	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+30+15	5
3	Hidrogeografija	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+30+15	5
4	Dinamika atmosfere i mora	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+15	4
5	Biogeografija	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+0+15	4
6	Terenska nastava iz geografije 1	Grupa nastavnika	0+30+0	2
7	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Primjena računala u nastavi geografije	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	0+15+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 22. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Ekonomska geografija			6
2	Agrarna i ruralna geografija	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+30+15	6
3	Geografija Europe	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+30+0	5
4	Geoekologija i zaštita okoliša	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+30+0	5
5	Terenska nastava iz geografija	Grupa nastavnika	20+30+0	2
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Geologija zaštite okoliša	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+0	3
8	Primijenjena hidrogeografija	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	15+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 23. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Geografski informacijski sustavi	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+30+0	5
2	Geografske osnove globalizacije	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+0	5
3	Geografija Azije	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	30+30+0	5
4	Terenska nastava iz geografija	Grupa nastavnika	30+30+0	2
5	Završni ispit	***	0+0+60	6
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Industrijska geografija	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+0	3
7	Prirodni rizici i katastrofe	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+0	2
8	Historijska geografija	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	15+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				

Tablica 24. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Klimatologija	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	30+30+0	5
2	Opća kartografija	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+15+0	4
3	Statističke i grafičke metode u geografiji	dr. sc. Anela Čolak, izv. prof.	30+15+0	4
4	Geografski seminar	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	15+30+15	4
5	Petrologija s mineralogijom	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+15	4
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Baština u turizmu	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+0+30	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 25. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Demogeografija	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+30+30	6
2	Geomorfologija	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+30+30	6
3	Urbana geografija	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+15+15	5
4	Geografija Bosne i Hercegovine	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+30+0	5
5	Sredozemlje	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	15+30+0	3
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Turistička atrakcijska osnova	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	15+15+0	2
8	Menadžment institucija kulture i umjetnosti	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 26. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u znanstveno-istraživački rad	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+15+0	2
2	Geografija Hrvatske	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
3	Turistička geografija	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
4	Geografija JI Europe	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+30+0	5
5	Održivi razvoj na kršu	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Geografija Australije i Oceanije	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	15+15+0	2
7	Sjeverna i Južna Amerika	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 27. Prva godina *Turizam i zaštita okoliša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Hidrogeografija u turizmu	dr. sc. Dražen Perica, izv. prof.	30+30+0	5
2	Opća ekologija	dr. sc. Jozo Rogošić, izv. prof.	30+30+0	5
3	Statistika u turizmu	dr. sc. Anela Čolak, izv. prof.	30+30+0	5
4	Tematsko kartiranje	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+15+15	6
5	Talijanski jezik 2	dr. sc. Damir Mišetić, doc.	0+30+0	2
6	Terenska nastava 1	Grupa nastavnika	0+30+0	2
7	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
8	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 28. Druga godina *Turizam i zaštita okoliša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Ekonomika turizma	dr. sc. Dora Smolčić Jurdana, izv. prof.	30+30+0	5
2	Održivi razvoj i turizam	dr. sc. Dora Smolčić Jurdana, izv. prof.	30+30+0	5
3	Osnovni kemijski procesi u okolišu	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	30+15+15	5
4	Osnove poduzetništva u turizmu	dr. sc. Zdenko Klepić, izv. prof. dr. sc. Iva Klepić, doc.	30+30+0	5
5	Engleski/njemački jezik	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc. dr. sc. Darija Glibić, doc.	15+0+15	2
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
7	Terenska nastava 2	Grupa nastavnika	0+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Povijest umjetnosti	dr. sc. Edita Vučić, doc.	15+15+0	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 29. Treća godina *Turizam i zaštita okoliša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Globalni turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
2	Informacijske i komunikacijske tehnologije u turizmu (upotreba ICT-a, GIS-a)	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Jurica Milićević, asist. Emil Brajković, v. asist.	30+30+0	5
3	Geoekološki i turistički aspekti u regionalnom i prostornom planiranju	dr. sc. Jaroslav Vego, izv. prof.	30+15+0	5
4	*Geografija BiH i Europe	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+0+15	4
5	Istraživanje turističkog tržišta	dr. sc. Sanja Bijakšić, izv. prof.	30+15+0	3
6	Strani jezik VI. (engleski ili njemački)	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc./ dr. sc. Darija Glibić, doc.	15+30+0	2
7	Završni rad	***	0+0+60	5
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Upravljanje turističkom destinacijom	dr. sc. Arnela Bevanda, izv. prof.	15+15+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 30. Prva godina *Turizam i zaštita okoliša* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
2	Promet i turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	6
3	Geomorfologija sa osnovama geologije	dr. sc. Dražen Perica, red. prof.	30+15+15	6
4	Klimatologija	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	30+30+0	6
5	Talijanski jezik 1	dr. sc. Damir Mišetić, doc.	0+30+0	2
6	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
7	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 31. Druga godina *Turizam i zaštita okoliša* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Turistička geografija	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
2	Osnove marketinga u turizmu	dr. sc. Sanja Bijakšić, izv. prof.	30+30+0	5
3	Demogeografija	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+30+0	5
4	Turističke destinacije svijeta	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+0	4
5	Menadžment turističke destinacije	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	4
6	Talijanski jezik 3	dr. sc. Damir Mišetić, doc.	0+30+0	2
7	Engleski jezik 3	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	Njemački jezik 3	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 32. Treća godina *Turizam i zaštita okoliša* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Globalni turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+30+0	5
2	Informacijske i komunikacijske tehnologije u turizmu (upotreba ICT-a, GIS-a)	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Jurica Milićević, asist. dr.sc. Emil Brajković, doc.	30+30+0	5
3	Geokološki i turistički aspekti u regionalnom i prostornom planiranju	dr. sc. Jaroslav Vego, izv. prof.	30+15+0	5
4	Geografija BiH i Europe	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+0+15	4
5	Istraživanje turističkog tržišta	dr. sc. Sanja Bijakšić, izv. prof.	30+15+0	3
6	Strani jezik VI. (engleski ili njemački)	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc./ dr. sc. Darija Glibić, doc.	15+30+0	2
7	Završni rad	***	0+0+60	4
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Upravljanje turističkom destinacijom	dr. sc. Arnela Bevanda, izv. prof.	15+15+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## Geografija – diplomski izvedbeni plan

Tablica 33. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave geografije 2	dr. sc. Zoran Curić, izv. prof.	30+30+0	8
2	Terenska nastava iz geografije	Grupa nastavnika	0+30+0	2
3	Prometna geografija	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	15+0+15	2
4	Geografija Afrike	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	30+30+0	4
5	Primijenjena klimatologija	dr. sc. Marica Mamut, izv. prof.	15+15+15	4
6	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
7	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Primijenjena geoekologija	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 34. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodička praksa nastave geografije	dr. sc. Zoran Curić, izv. prof.	0+60+0	7
2	*Politička geografija	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+0+15	4
3	Medicinska geografija	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+0+15	4
4	Diplomski rad	***	0+0+60	15
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 35. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave geografije 1	dr. sc. Zoran Curić, izv. prof.	30+30+0	8
2	Analize u GIS-u	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+30+0	4
3	Školski menadžment	dr. sc. Ivana Vasilj, doc.	30+0+0	3
4	Turističke destinacije svijeta	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+30+0	4
5	Geografske izvannastavne i izvanškolske aktivnosti	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	15+15+0	3
6	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof. dr.sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
7	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 36. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Geografske osnove regionalnog i prostornog planiranje	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+15+15	6
2	Valorizacija zaštićenih područja	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+30+0	6
3	Diplomski seminar	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	15+15+30	6
4	Projekti EU fondova	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	4
5	Održivi razvoj prirodnih resursa	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+0	4
6	Inkluzija u obrazovanju	dr. sc. Tina Vekić, doc.	30+15+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 37. Prva godina *Turizam i zaštita okoliša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Politika održivog razvoja turizma	dr. sc. Dora Smolčić-Jurdana, izv. prof.	30+15+15	5
2	Planiranje u turizmu	dr. sc. Katerina Malić Bandur, izv. prof.	30+15+15	5
3	Ekonomika okoliša	dr. sc. Dora Smolčić Jurdana, izv. prof.	30+15+15	5
4	Smart turizam	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
5	Inovacijske politike i društveni razvoj	dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić, doc.	30+15+15	4
6	Okoliš i održivi razvoj	dr. sc. Nevenko Herceg, izv. prof.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Turistička atrakcija osnova	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	15+0+30	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 38. Druga godina *Turizam i zaštita okoliša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Razvojna politika	dr. sc. Katerina Malić Bandur, izv. prof.	30+15+15	5
2	Projekti fondova EU	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	5
3	Menadžment događaja i slobodnog vremena	dr. sc. Ines Milohnić, izv. prof.	30+15+0	4
4	Stručna praksa	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	15+15+0	6
5	Diplomski rad	***	0+0+30	10
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 39. Prva godina *Turizam i zaštita okoliša* – zimski semestar 2024./2025.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Menadžment i marketing održivog razvoja	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
2	Prirodni resursi u turizmu	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	5
3	Turizam u prostornom planiranju i uređenju prostora	dr. sc. Jaroslav Vego, izv. prof.	30+15+15	5
4	Globalni turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
5	Digitalna transformacija u turizmu	dr. sc. Danijel Vasić, doc. Jurica Milićević, asist.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Upravljanje okolišem	dr. sc. Nevenko Herceg, izv. prof.	30+15+15	3
7	Baština u turizmu	dr. sc. Snježana Musa, izv. prof.	30+15+15	3
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 40. Druga godina *Turizam i zaštita okoliša* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Turistička geografija BiH i susjednih zemalja	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
2	Projekti u turizmu	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	5
3	Geografija Novog svijeta	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+15	5
4	Posrednici u turizmu i E-poslovanje	dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić, izv. prof.	30+30+0	5
5	Urbani turizam	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Kreativni menadžment organizacija u turizmu	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+30+0	3
7	Zelena transformacija u turizmu	dr. sc. Marinela Krstinić Nižić, izv. prof.	30+0+15	3
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 41. Prva godina *Održivi razvoj turizma* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Politika održivog razvoja EU u turizmu	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
2	Planiranje u turizmu	dr. sc. Katerina Malić Bandur, izv. prof.	30+15+15	5
3	Avanturistički turizam	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+15	5
4	Poslovna inteligencija u turizmu	dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić, doc.	30+15+15	5
5	Javno i privatno partnerstvo	dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić, doc.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Poslovne komunikacije	dr. sc. Nino Ćorić, doc.	30+0+15	3
7	Poslovni turizam	dr. sc. Daniela Gračan, izv. prof.	30+15+0	3
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 42. Druga godina *Održivi razvoj turizma* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Nova strateška usmjerenja u turizmu	dr. sc. Katerina Malić Bandur, red.prof.	30+0+30	5
2	Organizacija turizma i turistička politika	dr. sc. Andrijana Ostojić Mihić, izv. prof.	30+15+15	5
3	Projekti EU fondova	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	45+15+15	4
4	Stručna praksa	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	0+0+60	6
5	Diplomski rad	***	0+0+60	6
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Upravljanje kvalitetom u turizmu	dr. sc. Danijela Madžar, doc.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 43. Prva godina *Održivi razvoj turizma* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Menadžment i marketing održivog razvoja	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
2	Prirodni resursi u turizmu	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	30+15+15	5
3	Menadžment kvalitete u turizmu	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
4	Globalni turizam	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
5	Digitalna transformacija u turizmu	dr. sc. Danijel Vasić, doc. Jurica Milićević, asist.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Upravljanje okolišem	dr. sc. Nevenko Herceg, izv. prof.	30+15+15	2
7	Menadžment ljudskog kapitala u turizmu	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	2
8	***	***	***	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				



Tablica 44. Druga godina *Održivi razvoj turizma* – zimski semestar 2024./2025.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Gospodarenje energijom u turizmu	dr. sc. Marinela Krstinić Nižić, izv. prof.	30+15+15	5
2	Projekti u turizmu	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	45+15+15	5
3	Održivo upravljanje turističkim resursima	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+15	5
4	Geografija Novog svijeta	dr. sc. Željka Šiljković, izv. prof.	30+15+0	5
5	Kulturni turizam	dr. sc. Danijela Madžar, izv. prof.	30+15+0	4
6	Urbani turizam	dr. sc. Jelena Putica Džajić, doc.	30+15+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Pravo i turizam	dr. sc. Snježana Pehar, izv. prof.	15+0+10	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## GLAZBA – sveučilišni studij



Slika 7. Studenti studija *Glazbe FPMOZ SUM* i Zbor *Duman* iz Livna na zbornom susretu *C. H. O. I. R. 2024* u Ochsenhausenu – Njemačka.<sup>14</sup>

*Glazba* (4+1) uključuje mnoga zanimanja: glazbene pedagoge, teoretičare, solo pjevače, instrumentaliste (klaviriste, violiniste, flautiste, gitariste, klasične harmonikaše...) – nastavnike i profesore u osnovnim i srednjim glazbenim školama, glazbenim akademijama; te (etno)muzikologe, znanstvenike koji se bave proučavanjem tradicijske i glazbene kulture cijeloga svijeta. Studij izvodi dva programa, i to program *Glazbene pedagogije* s teorijskim smjerovima koji se biraju na četvrtoj godini preddiplomskog studija (1. *Glazbena kultura*; 2. *Glazbena kultura i etnomuzikologija*; 3. *Glazbena kultura i glazbena teorija*), te program *Glazbene umjetnosti* s instrumentalnim smjerovima i solo pjevanjem.

<sup>14</sup> Preuzeto: Arhiva studija.

## Glazbena pedagogija – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 45. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove harmonije 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	*Klavir-obligatno 2	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	5+10+0	2
5	Harmonija na klaviru 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	5+10+0	2
6	Osnove vokalne tehnike 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+0+15	2
7	Zbor 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
8	Dirigiranje 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+15+0	2
9	Crkvena glazba 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	3
10	Harmonika-obligatno 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	5+10+0	2
11	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
12	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
13	Teorija glazbe 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
14	Komorno pjevanje 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
15	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 46. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 4	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove romantičke harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	*Povijest glazbe 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	*Klavir-obligatno 4	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	5+10+0	2
6	Glazbeni stilovi i oblici od 16. do 18. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
7	Harmonija na klaviru 4	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	5+10+0	2
8	Zbor 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
9	Dirigiranje 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+15+0	3
10	Harmonika-obligatno 4	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	5+10+0	2
11	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
12	*Scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+15+0	2
13	Komorno pjevanje 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 47. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 6	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Povijest glazbe 4	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	3
3	Uvod u povijest umjetnosti 2	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	30+0+0	3
4	Glazbena pedagogija 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+0+0	3
5	*Klavir-obligatno 6	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+0+0	2
6	Priređivanje za ansamble 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	2
7	Zbor 6	mr. art. Katja Krola-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
8	Poznavanje instrumenata 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+0+0	2
9	Sviranje partitura 2	mr. art. Katja Krola-Šarac, izv. prof. Filip Milošević, v. asist.	15+0+0	2
10	Glazbeni stilovi i oblici 20. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	30+0+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
11	Uvod u muzikologiju 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
12	Film, radio i TV kultura	dr. sc. Maja Lasić, doc.	30+0+15	2
13	Komorno pjevanje 6	mr. art. Katja Krola-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 48. Četvrta godina *Glazbena kultura* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika glazbene nastave 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	4
2	*Klavir-obligatno 8	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+0+0	2
3	Priređivanje za ansamble 4	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
4	Zbor 8	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
5	*Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+0+0	3
6	Sviranje partitura 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+0+0	3
7	Završni rad 2	***	30+0+0	2
8	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
9	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Narodna glazbala 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	30+0+0	2
11	Glazbena slušaonica 6	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 49. Četvrta godina *Glazbena kultura i etnomuzikologija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika glazbene nastave 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Polić, v. asist.	15+15+0	4
2	Klavir-obligatno 8	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+0+0	2
3	Priređivanje za ansamble 4	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
4	Zbor 8	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
5	*Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+0+0	3
6	Sviranje partitura 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+0+0	3
7	Završni rad 2	***	30+0+0	2
8	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
9	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Narodna glazbala 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	30+0+0	2
11	Etnomuzikološka istraživanja i terenski rad 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 50. Četvrta godina *Glazbena kultura i glazbena teorija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika glazbene nastave 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Klavir-obligatno 8	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+0+0	2
3	Instrumentacija 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	2
	Zbor 8	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
5	*Harmonija 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	30+0+0	3
6	Sviranje partitura 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+0+0	2
7	Barokna polifonija 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof.	30+30+0	4
8	Solfeggio 8	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
9	Završni rad 2	***	30+0+0	2
10	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
11	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 51. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove harmonije 1	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	*Klavir-obligatno 1	mr. art. Amela Plosko, izv. prof. Nadir Hošić, v. asist.	5+10+0	2
5	Harmonija na klaviru 1	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	5+10+0	2
6	Osnove vokalne tehnike 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	15+15+0	2
7	Zbor 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.		3
8	Dirigiranje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Filip Milošević, v. asist.	15+15+0	2
9	Crkvena glazba 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	3
10	Harmonika-obligatno 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	5+10+0	2
11	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
12	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
13	Teorija glazbe 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
14	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
15	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 52. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 3	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove klasične harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Povijest glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Klavir-obligatno 3	mr. art. Amela Plosko, izv. prof. Nadir Hošić, v. asist.	5+10+0	2
6	Elementi glazbenih oblika	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
7	Harmonija na klaviru 3	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	5+10+0	2
8	Zbor 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
9	Dirigiranje 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Damir Bunoza, v. asist.	15+15+0	3
10	Harmonika-obligatno 3	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	5+10+0	2
11	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
12	Medijska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	2
13	Komorno pjevanje 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 53. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 5	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Povijest glazbe 3	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
3	Uvod u povijest umjetnosti 1	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Glazbena pedagogija 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+0+15	3
5	Klavir-obligatno 5	mr. art. Amela Plosko, izv. prof. Nadir Hošić, v. asist.	5+10+0	2
6	Priređivanje za ansamble 1	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	2
7	Zbor 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
8	Poznavanje instrumenata 1	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	5+10+0	2
9	Sviranje partitura 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Filip Milošević, v. asist.	5+10+0	2
10	Glazbeni stilovi i oblici 19. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
11	Uvod u muzikologiju 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
12	Lutkarstvo i scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	45+15+0	2
13	Komorno pjevanje 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 54. Četvrta godina *Glazbena kultura* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika glazbene nastave 1	dr.sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	4
2	Klavir-obligatno 7	mr. art. Amela Plosko, izv. prof. Nadir Hošić, v. asist.	15+0+0	2
3	Priređivanje za ansamble 3	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
4	Zbor 7	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
5	Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	3
6	Sviranje partitura 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Damir Bunoza, v. asist.	15+0+0	3
7	Završni rad 1	***	30+0+0	2
8	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
9	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Narodna glazbala 1	dr.sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
11	Glazbena slušaonica 5	dr.sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 55. Četvrta godina *Glazbena kultura i etnomuzikologija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika glazbene nastave 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	4
2	Klavir-obligatno 7	mr. art. Amela Plosko, izv. prof. Nadir Hošić, v. asist.	15+0+0	2
3	Priredivanje za ansamble 3	Dražan Milas, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
4	Zbor 7	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
5	Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	3
6	Sviranje partitura 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Damir Bunoza, v. asist.	15+0+0	3
7	Završni rad 1	***	30+0+0	2
8	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
9	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Narodna glazbala 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
11	Etnomuzikološka istraživanja i terenski rad 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

## Glazbena pedagogija – diplomski izvedbeni plan

Tablica 56. Prva godina *Glazbena kultura* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Tradicijska glazba BiH 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
5	Upoznavanje glazbene literature 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
6	Poznavanje računala	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Emil Brajković, v. asist.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Zbor 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	*Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
10	Komorno pjevanje 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 57. Prva godina *Glazbena kultura* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Tradicijska glazba BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
5	Upoznavanje glazbene literature 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
6	Osnove psihologije	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Zbor 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	*Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
10	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 58. Prva godina *Glazbena kultura i etnomuzikologija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Tradicijska glazba BiH 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
5	Upoznavanje glazbene literature 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
6	*Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
7	Etnomuzikološka istraživanja i terenski rad 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	Poznavanje računala	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Emil Brajković, v. asist.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 59. Prva godina *Glazbena kultura i etnomuzikologija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Tradicijska glazba BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
5	Upoznavanje glazbene literature 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
6	Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
7	Etnomuzikološka istraživanja i terenski rad 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivica Maslač, v. asist.	30+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	Osnove psihologije	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 60. Prva godina *Glazbena kultura i glazbena teorija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Upoznavanje glazbene literature 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
5	Osnove kompozicije 2	Dražan Milas, izv. prof. Damir Bunoza, v. asist.	15+15+0	3
6	Aspekti glazbe 20. stoljeća 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof.	15+0+15	3
7	Estetika glazbe 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+15+0	3
8	Poznavanje računala	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Emil Brajković, v. asist.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 61. Prva godina *Glazbena kultura i glazbena teorija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	30+0+0	8
2	Metodička praksa 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof.	15+15+0	4
3	Povijest glazbe BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	3
4	Upoznavanje glazbene literature 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
5	Osnove kompozicije 1	Dražan Milas, izv. prof. Damir Bunoza, v. asist.	15+15+0	3
6	Aspekti glazbe 20. stoljeća 1	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof.	15+0+15	3
7	Estetika glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+15+0	3
8	Osnove psihologije	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

## Glazbena umjetnost – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 62. Prva godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove harmonije 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	Glazbeni stilovi i oblici od 16. do 18. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Zbor 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
6	Klavir glavni predmet 2	***	30+15+0	8
7	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Teorija glazbe 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
10	Komorno pjevanje 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
11	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
12	Crkvena glazba 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 63. Druga godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 4	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove romantičke harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Povijest glazbe 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Glazbeni stilovi i oblici 20. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
6	Zbor 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
7	Klavir glavni predmet 4	***		6
8	Komorna glazba/klavirski duo 2	Marijana Pavlović, doc.	15+15+0	3
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Scenska umjetnost	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+15+0	2
11	Komorno pjevanje 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 64. Treća godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 6	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Povijest glazbe 4	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
3	Uvod u povijest umjetnosti 2	mr. art. Mario Šunjić, doc.	15+15+0	3
4	Glazbena pedagogija 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+15+0	3
5	*Komorna glazba 2	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
6	Klavir glavni predmet 6	***	45+15+0	3
7	Korepeticija 2	Marijana Pavlović, doc.		6
8	*Upoznavanje klavirske literature	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+15+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Uvod u muzikologiju 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
	Film, radio i TV kultura	dr. sc. Maja Lasić, doc.	30+15+0	
11	Komorno pjevanje 6	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
	Zbor 6	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 65. Četvrta godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Klavir glavni predmet 8	***	30+15+0	3
2	*Komorna glazba 4	Miljenko Puljić, doc.	15+150	3
3	Korepeticija 4	mr. art. Mario Šunjić, doc.	0+15+0	3
4	*Metodika i seminar iz metodike klavira 2	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+15+0	3
5	Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+0+0	3
6	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	3
7	Akademsko pismo	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+0+0	6
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Poznavanje instrumenata 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	2
9	Zbor 8	mr. art. Katja Krola-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
10	Narodna glazbala 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	0+15+0	2
11	Uvod u povijest umjetnosti 2	mr. art. Mario Šunjić, doc.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 66. Prva godina *Klavir* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove harmonije 1	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	Elementi glazbenih oblika	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Zbor 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
6	Klavir glavni predmet 1	*** Nadir Hošić, v. asist.	30+15+0	8
7	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Teorija glazbe 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
10	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
11	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
12	Crkvena glazba 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 67. Druga godina *Klavir* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 3	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove klasične harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, izv. prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Povijest glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Glazbeni stilovi i oblici 19. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
6	Zbor 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	45+15+0	3
7	Klavir glavni predmet 3	*** Nadir Hošić, v. asist.		6
8	Komorna glazba/klavirski duo 1	Marijana Pavlović, doc.	15+15+0	3
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Medijska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	2
11	Komorno pjevanje 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 68. Treća godina *Klavir* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 5	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Povijest glazbe 3	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
3	Uvod u povijest umjet- nosti 1	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Glazbena pedagogija 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+15+0	3
5	Komorna glazba 1	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
6	Klavir glavni predmet 5	*** Nadir Hošić, v. asist.	45+15+0	8
7	Korepeticija 2	Marijana Pavlović, doc.		2
8	Osnove tehnike klavira	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+15+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Uvod u muzikologiju 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
11	Lutkarstvo i scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	2
12	Komorno pjevanje 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
13	Zbor 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 69. Četvrta godina *Klavis* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Klavis glavni predmet 7	*** Nadir Hošić, v. asist.	30+15+0	3
2	Komorna glazba 3	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
3	Korepeticija 3	Marijana Pavlović, doc.	0+15+0	3
4	Metodika i seminar iz metodike klavira 1	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+15+0	3
5	Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	3
6	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	3
7	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	6
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Poznavanje instrumenata 1	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	2
9	Zbor 7	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
10	Narodna glazbala 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	0+15+0	2
11	Uvod u povijest umjetnosti 1	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 70. Prva godina *Violina* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove harmonije 2	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	Glazbeni stilovi i oblici od 16. do 18. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	*Klavir-obligatno 2	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	5+10+0	3
6	*Orkestar 2	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	8
7	*Violina 2	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+15+0	2
8	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	1
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Teorija glazbe 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
11	Komorno pjevanje 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
12	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
13	Crkvena glazba 2	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 71. Druga godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 4	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Osnove romantičke harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	*Povijest glazbe 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 2	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Glazbeni stilovi i oblici 20. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	5+10+0	3
6	*Orkestar 4	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	2
7	Komorna glazba 2	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
8	*Violina 4	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+15+0	6
9	Studij orkestralnih dionica 2	Miljenko Puljić, doc.	5+10+0	1
10	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
11	Scenska umjetnost	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+15+0	2
12	Komorno pjevanje 4	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 72. Treća godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 6	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	*Povijest glazbe 4	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
3	Uvod u povijest umjetnosti 2	mr. art. Mario Šunjić, doc.	30+0+0	3
4	Glazbena pedagogija 2	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+0+0	3
5	*Orkestar 6	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	2
6	*Komorna glazba 4	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
7	*Violina 6	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+0+0	8
8	Studij orkestralnih dionica 4	Miljenko Puljić, doc.	15+0+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Uvod u muzikologiju 2	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
10	Film, radio i TV kultura	dr. sc. Maja Lasić, doc.	0+15+0	2
11	Komorno pjevanje 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
12	Zbor 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
13	Poznavanje instrumenata 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 73. Četvrta godina *Klavir* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Volina 8	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+0+0	8
2	*Komorna glazba 6	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
3	Studij orkestralnih dionica 6	Miljenko Puljić, doc.	15+0+0	2
4	*Orkestar 8	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	3
5	Metodika nastave violine 2	dr. art. Goran Končar, izv. prof.	15+15+0	4
6	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
7	Akademsko pisanje	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Poznavanje instrumenata 2	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+0+0	2
9	Narodna glazbala 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
10	*Etnomuzikologija 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 74. Prva godina *Violina* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove harmonije 1	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Vokalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
4	Elementi glazbenih oblika	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	*Klavir-obligatno 1	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	5+10+0	3
6	Orkestar 1	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	8
7	Violina 1	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+15+0	2
8	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	1
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Teorija glazbe 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
11	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
12	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
13	Crkvena glazba 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof. Ivana Džeba, asist.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 75. Druga godina *Violina* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 3	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Osnove klasične harmonije	dr. sc. Mirjana Sirišćević, red.prof. Marko Jakovljević, v. asist.	15+15+0	3
3	Povijest glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Instrumentalna polifonija 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
5	Glazbeni stilovi i oblici 19. stoljeća	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
6	Orkestar 3	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	2
7	Komorna glazba 1	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
8	Violina 3	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+15+0	6
9	Studij orkestralnih dionica 1	Miljenko Puljić, doc.	5+10+0	1
10	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
11	Medijska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	2
12	Komorno pjevanje 3	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 76. Treća godina *Violina* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Solfeggio 5	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Marija Vrančić, v. asist.	15+15+0	3
2	Povijest glazbe 3	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	3
3	Uvod u povijest umjetnosti 1	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	15+15+0	3
4	Glazbena pedagogija 1	dr. sc. Vedrana Milin Ćurin, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+0+15	3
5	Orkestar 5	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	2
6	Komorna glazba 3	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
7	Violina 5	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+15+0	8
8	Studij orkestralnih dionica 3	Miljenko Puljić, doc.	5+10+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
11	Uvod u muzikologiju 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	15+15+0	2
12	Lutkarstvo i scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	2
13	Komorno pjevanje 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
14	Zbor 5	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	30+15+0	2
15	Poznavanje instrumenata 1	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	5+10+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 77. Četvrta godina *Violina* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Volina 7	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	30+0+0	8
2	Komorna glazba 5	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
3	Studij orkestralnih di- onica 5	Miljenko Puljić, doc.	15+0+0	2
4	Orkestar 7	dr. art. Goran Končar, izv. prof. Ante Slišković, v. asist.	15+15+0	3
5	Metodika nastave vio- line 1	dr. art. Goran Končar, izv. prof.	15+15+0	4
6	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
7	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	2
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Poznavanje instrume- nata 1	Dražan Milas, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+0+0	2
9	Narodna glazbala 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
10	Etnomuzikologija 1	dr. sc. Lidija Vladić- Mandarić, izv. prof.	30+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

## Glazbena umjetnost – diplomski izvedbeni plan

Tablica 78. Prva godina *Gitara* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Estetika glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	15+0+15	3
2	Komorna glazba 1	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
3	Gitara 1	mr. art. Đani Šehu, izv. prof.	30+15+0	8
4	Ansambl gitara 1	mr. art. Đani Šehu, izv. prof.	15+15+0	2
5	Metodička praksa gitare 1	mr. art. Đani Šehu, izv. prof.	15+15+0	4
6	Osnove psihologije	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Upoznavanje glazbene literature 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	Povijest glazbe BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	2
10	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 79. Prva godina *Klavir* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Estetika glazbe 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	15+0+15	3
2	Komorna glazba 1	Miljenko Puljić, doc.	15+15+0	3
3	Klavir glavni predmet 1	*** Nadir Hošić, v. asist.	30+15+0	8
4	Korepeticija 1	Marijana Pavlović, doc.	15+15+0	2
5	Metodička praksa klavira 1	mr. art. Amela Plosko, izv. prof.	15+15+0	4
6	Osnove psihologije	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Upoznavanje glazbene literature 1	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	2
8	*Glazbe svijeta 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	30+15+0	2
9	Povijest glazbe BiH 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Marko Salavarda, v. asist.	15+15+0	2
10	Komorno pjevanje 1	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	0+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira tri izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

## INFORMATIKA – sveučilišni studij



Slika 8. Informatika.<sup>15</sup>

U novije vrijeme razvoj informatičkih tehnologija sve više utječe na društvo u cjelini, npr. ekonomiju, medicinu i druge znanosti. Na studiju *Informatika* (3+2) stručni se sadržaji dopunjuju metodičkim i pedagoško-psihološkim sadržajima. Cilj ovoga studija je osposobljavanje studenata za uspješno i društveno odgovorno prenošenje informatičkoga znanja na mlade naraštaje, uz samostalno korištenje najnovije računalne tehnologije u pripadajućim i raznolikim informatičkim primjenama. Nastavni plan i program se bazira na praktičnom rješavanju problema uz pomoć programskih jezika kao što je *Python*, *Java* i *C/C++* s naglaskom na otvorene tehnologije. Studenti imaju mogućnost upoznati se s programskim okvirima za razvoj igrica kao što su *PyGame* i *Phaser.io*, naučiti kako napraviti web stranicu te istu postaviti na poslužitelj, naučiti programske jezike za upravljanje podacima kao što je *SQL*, te u konačnici i naučiti kako postati programer i kako razmišlja računalni znanstvenik.

<sup>15</sup> Preuzeto: <https://elektroprog.online/ets/course/view.php?id=326>.

## Informatika – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 80. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Programiranje 2	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	6
2	Matematika 2	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Ivana Marić, asist.	45+45+0	7
3	Rješavanje problemskih zadataka programiranjem	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	6
4	Arhitektura i organizacija računala	dr. sc. Sven Gotovac, izv. prof.	30+30+0	5
5	Računalni praktikum 2	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	0+30+0	3
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 81. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Objektno orijentirano programiranje	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+45+0	6
2	Arhitektura računala	dr. sc. Sven Gotovac, izv. prof.	30+30+0	5
3	Algoritmi u primjeni	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	4
4	Kombinatorna i diskretna matematika	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Iva Čuže, v. asist.	30+30+0	5
5	Informatički projekt baze podataka	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	0+30+0	2
6	Teorija informacija	dr. sc. Irena Galić, izv. prof.	30+30+0	5
7	Informatički projekt 2	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	0+30+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 82. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Programsko inženjerstvo	dr. sc. Branko Žitko, izv. prof.	30+30+0	6
2	Paralelno programiranje	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	6
3	Završni rad iz informatike	***	30+0+30	2
4	Završni informatički projekt	***	30+45+0	5
5	Informatička praksa	***	30+30+0	6
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Korisnička sučelja	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
7	Financiranje EU projekata	dr. sc. Sanja Bazina Crnokić, doc.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



Tablica 83. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+30	7
2	Programiranje 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	6
3	Matematika 1	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	45+45+0	7
4	Računalni praktikum 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	0+30+0	3
5	Multimedijski sustavi	dr. sc. Emil Brajković, doc.	15+30+0	4
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 84. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorna i diskretna matematika	dr.sc. Ljiljanka Kvesić, red. prof.	30+30+0	6
2	Strukture podataka i algoritmi	dr.sc. Marko Rosić, red.prof.	30+30+0	5
3	Baze podataka	dr.sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
4	Korisnička sučelja	dr.sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
5	Modeliranje i simuliranje	dr. sc. Miroslav Grubišić, doc.	30+30+0	2
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr.sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	5
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Filozofija znanosti	dr. sc. Zoran Primorac, red. prof.	15+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 85. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Numerička matematika	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Josipa Gotovac, asist.	30+30+0	5
2	Operacijski sustavi	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	6
3	Uvod u umjetnu inteligenciju	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+0+30	6
4	Programiranje za internet	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+45+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Programiranje robotskih sustava	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## Informatika – diplomski izvedbeni plan

Tablica 86. Prva godina *Informatika u obrazovanju* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave informatike 2	dr.sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+15	7
2	Metodologija istraživanja u obrazovanju	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+15+0	4
3	Projektiranje i vrednovanje sustava e-učenja	dr. sc. Daniel Vasić, doc. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+15	6
4	Računalni vid	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
5	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Primjena biometrijskih tehnologija	dr. sc. Miroslav Bača, izv. prof.	30+30+0	4
7	*Programiranje aplikacija za mobilne uređaje	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 87. Druga godina *Informatika u obrazovanju* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Inteligentni tutorski sustavi	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Metodički informatički seminar s praksom	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	0+45+30	5
3	Robotika u obrazovanju	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
4	Diplomski rad	***	0+0+0	10
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Bioinformatika	dr. sc. Jadranko Batista, doc.	30+30+0	5
6	Duboko strojno učenje	dr. sc. Josip Vasilj, doc.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 88. Prva godina *Podatkovna znanost i inženjerstvo* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Upravljanje podacima	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+15	6
2	Strojno učenje	dr. sc. Daniel Vasić, doc. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	5
3	Računalni vid	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+15	6
4	Analitika učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	5
5	Informatički projekt	dr. sc. Željko Marušić, doc.	0+15+30	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Primjena biometrijskih tehnologija	dr. sc. Miroslav Bača, izv. prof.	30+30+0	4
7	*Programiranje aplikacija za mobilne uređaje	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 89. Prva godina *Informatika u obrazovanju* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave informatike 1	dr.sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+30	7
2	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Uvod u podatkovnu znanost	dr. sc. Emil Brajković, doc.	30+30+0	6
4	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30+30+0	5
5	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Programiranje u Javi	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
7	Znanstveno programiranje	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 90. Druga godina *Informatika u obrazovanju* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Raspodijeljeni sustavi	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Računalna sigurnost	dr. sc. Mirela Kundid-Vasić, doc.	30+30+0	4
3	Robotika u obrazovanju	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
4	Upravljanje podacima	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
5	Inkluzija u obrazovanju	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Vizualizacija podataka	dr. sc. Ivan Peko, doc.	30+30+0	4
7	Podaci i etika	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 91. Prva godina *Podatkovna znanost i inženjerstvo* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u podatkovnu znanost	dr. sc. Emil Brajković, doc.	30+30+15	6
2	Znanstveno programiranje	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+0	5
3	Linearna algebra, optimizacija i statistika	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, doc. Ivana Marić, asist.	45+45+0	6
4	Podaci i etika	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof.	30+15+0	4
5	Vizualizacija podataka	dr. sc. Ivan Peko, doc.	15+30+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
7	Programiranje u Javi	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				8
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 92. Druga godina *Podatkovna znanost i inženjerstvo* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
----------	----------------	-----------	------------	------

1	Arhitekture neuronskih mreža	dr. sc. Daniel Vasić, doc. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	6
2	Raspodijeljeno i paralelno programiranje	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof.	30+30+0	5
3	Računalna sigurnost	dr. sc. Mirela Kundid Vasić, doc.	30+30+0	5
4	Robotika	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
5	Obrada prirodnog jezika	dr. sc. Branko Žitko, izv. prof.	30+30+0	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Projektiranje i vrednovanje sustava e-učenja	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## KEMIJA – sveučilišni studij



Slika 9. *Kemija*.<sup>16</sup>

Studij *Kemije* (3+2) osigurava obrazovanje visokostručno-nastavnog i znanstveno-istraživačkoga kadra koji se može uključiti u obrazovne procese, znanstvenoistraživački rad, industriju i druge privredne te gospodarske djelatnosti. Diplomski studij *Analitička kemija i biokemija* omogućava studentima specijalizaciju u kontrolnim i istraživačkim laboratorijima kemijske, biokemijske, prehrambene, farmaceutske i drugih srodnih industrija, te u biološkim laboratorijima čija je problematika zaštita i monitoring okoliša; u proizvodnim i uslužnim djelatnostima gdje su potrebna znanja o postupcima i tehnikama kemijske analize; u tijelima državne uprave u području kemije, medicine i okoliša, institucijama koje se bave standardizacijom i kontrolom kvalitete; te da mogu aktivno sudjelovati u projektima osiguranja i kontrole kvalitete procesa, proizvoda i okoliša, te u postupcima akreditacije analitičkih laboratorija.

<sup>16</sup> Preuzeto: Arhiva studija.

**Kemija – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 93. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Opća kemija 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	45+0+30	6
2	*Praktikum iz opće kemije 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+60+0	5
3	Matematika 2	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	45+0+45	5
4	*Fizika 2	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	45+0+15	5
5	Praktikum iz fizike	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
6	Opća biologija	dr. sc. Svjetlana Stanić Koštroman, izv. prof.	30+15+0	3
7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
9	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



Tablica 94. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Analitička kemija 2	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	45+0+30	6
2	*Praktikum iz analitičke kemije 2	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	0+60+0	5
3	Anorganska kemija 2	dr. sc. Tomislav Kraljević, doc.	45+0+30	5
4	*Praktikum iz anorganske kemije 2	dr. sc. Tomislav Kraljević, doc.	0+60+0	5
5	Organska kemija 2	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	60+0+15	3
6	Praktikum iz organske kemije 2	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	0+60+0	3
7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 95. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Fizikalna kemija 2	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof.	60+0+30	7
2	*Praktikum iz fizikalne kemije 2	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof.	0+60+0	4
3	Biokemija 2	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	60+0+15	6
4	Praktikum iz biokemije 2	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	0+60+0	4
5	Kemija okoliša	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	30+0+15	3
6	Završni rad	***	0+0+0	6
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 96. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća kemija 1	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	45+0+30	6
2	Praktikum iz opće kemije 1	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+60+0	5
3	Matematika 1	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	45+0+45	6
4	Fizika 1	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	45+0+15	5
5	Računalni praktikum	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	0+60+0	5
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 97. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Analitička kemija 1	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	45+0+30	6
2	*Praktikum iz analitičke kemije 1	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	0+60+0	3
3	Anorganska kemija 1	dr. sc. Tomislav Kraljević, doc.	45+0+30	6
4	Praktikum iz anorganske kemije 1	dr. sc. Tomislav Kraljević, doc.	0+60+0	3
5	Organska kemija 1	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	60+0+15	6
6	*Praktikum iz organske kemije 1	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	0+60+0	3
7	Uvod u statistiku	dr. sc. Zrinka Knezović, izv. prof.	30+0+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 98. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Fizikalna kemija 1	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof.	60+0+30	6
2	Praktikum iz fizikalne kemije 1	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof.	0+60+0	3
3	Biokemija 1	dr. sc. Stanislava Talić, red. prof.	60+0+15	6
4	Praktikum iz biokemije 1	dr. sc. Stanislava Talić, red. prof.	0+60+0	4
5	Računalna kemija	dr. sc. Ana Amić, doc.	30+0+30	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	dr. sc. Antonela Musa, doc.	30+0+15	3
7	Zelena kemija	dr. sc. Anita Ivanković, izv. prof.	30+0+15	3
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

**Kemija – diplomski izvedbeni plan**Tablica 99. Prva godina *Analitička kemija i biokemija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Instrumentne metode analize 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	30+0+15	5
2	Osiguranje kvalitete u analitičkom laboratoriju	dr. sc. Ante Prkić, izv. prof.	30+0+15	5
3	*Biološki aktivne tvari	dr. sc. Maja Pavela Vrančić, prof. emeritus	30+0+15	5
4	Viši praktikum iz biokemije	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	0+60+0	5
<i>Izborni predmeti Analitičke kemije</i>				
5	*Praktikum iz instrumentnih metoda analize	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+60+0	5
<i>Izborni predmeti Biokemije</i>				
6	Prehrambena biokemija	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	30+0+15	5
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student upisuje jedan izborni predmet iz Analitičke kemije i jedan izborni predmet iz Biokemije.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 100. Druga godina *Analitička kemija i biokemija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diplomski rad	***	0+0+0	30
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 101. Prva godina *Analitička kemija i biokemija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Instrumentne metode analize 1	dr. sc. Anita Martinović-Bevanda, izv. prof.	30+0+15	5
2	*Viši praktikum iz analitičke kemije	dr. sc. Anita Martinović-Bevanda, izv. prof.	0+60+0	5
3	Biotehnologija	dr. sc. Maja Pavela Vrančić, prof. emeritus	30+0+15	5
4	Komunikacije u živim organizmima	dr. sc. Marijana Marković-Boras, doc.	30+0+15	5
<i>Izborni predmeti Analitičke kemije</i>				
5	Tehnologija i analiza voda	dr. sc. Anita Ivanković, izv. prof.	30+0+15	5
<i>Izborni predmeti Biokemije</i>				
6	Karcinogeni u okolišu	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	30+0+15	5
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student upisuje jedan izborni predmet iz Analitičke kemije i jedan izborni predmet iz Biokemije.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 102. Druga godina *Analitička kemija i biokemija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Seminarski eksperimentalni rad	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	0+150+15	15
2	Stručna praksa	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	0+0+0	5
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Spektroskopska strukturna analiza	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	30+0+15	5
	Biofizika	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	30+0+15	5
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
Student upisuje dva izborna predmeta.				

## KINEZILOGIJA – sveučilišni studij



Slika 10. Kineziologija – sveučilišni i stručni studij.<sup>17</sup>

*Kineziologija* (4+1), kao dio opće kulture, označava sveukupnost materijalnih i duhovnih dobara, dostignuća i aktivnosti društva usmjerenih prema razvoju čovjeka i podizanju njegova zdravlja te zadovoljavanju njegovih potreba putem motoričkih aktivnosti. Kineziologija kao stručna, ali i znanstvena disciplina, neizostavno je prisutna u čovjekovu svakodnevnu životu i radu. Primarni cilj studija kineziologije je osposobljavanje kompetentnih kadrova za izvedbu nastave tjelesne i zdravstvene kulture na svim stupnjevima odgoja i obrazovanja te osposobljavanje kompetentnih kadrova za rad u području sporta i rekreacije.

<sup>17</sup> Preuzeto: Arhiva studija.

**Kineziologija – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 103. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziološka fiziologija	dr. sc. Danijel Pravdić, izv. prof.	60+15+20	7
2	Atletika 2	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	20+45+15	6
3	Odbojka	dr. sc. Mirjana Milić, izv. prof.	30+30+15	5
4	Košarka	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof. Mile Galić, v. asist.	30+30+15	5
5	Osnove psihologije	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof. dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	4
6	Povijest sporta	dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan, doc.	30+0+15	3
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 104. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Sportsko plivanje	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	15+30+30	5
2	Sportska gimnastika 1	dr. sc. Zoran Čuljak, izv. prof.	15+30+30	6
3	Sportska medicina	dr. sc. Tomislav Madžar, doc.	30+0+30	5
4	*Osnovne kineziološke transformacije 2	dr. sc. Mile Ćavar, izv. prof.	30+30+0	5
5	Sportovi na vodi	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	15+30+0	4
6	Kineziološka antropologija	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	45+15+0	5
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 105. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziološka rekreacija	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	30+45+0	5
2	Nogomet - TM	dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof. dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	30+30+15	5
3	Opća kineziološka metodika	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	30+30+15	5
4	Kvantitativne metode 1	dr. sc. Tošo Maršić, doc. Martina Rezić, v. asist.	30+30+0	5
5	*Osnovne kineziološke transformacije 2	dr. sc. Mile Ćavar, izv. prof.	15+30+15	4
6	Plesovi	dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Gimnastika u predškolskom odgoju	dr. sc. Zoran Ćuljak, izv. prof.	15+15+0	2
8	Preventivna kineziterapija	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	10+20+0	2
9	Komunikacija u sportu	dr. sc. Zoran Tomić, izv. prof.	30+0+0	2
10	Medijska pismenost	dr. sc. Martina Planinić, doc.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 106. Četvrta godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Hrvanje – TM	dr. sc. Hrvoje Karinčić, izv. prof.	15+30+15	4
2	Didaktika	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+30+0	4
3	Kineziološka metodika 2	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof. Luka Posavac, v. asist.	30+30+0	5
4	Stručno pedagoška praksa u OŠ i SŠ	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	0+30+0	2
5	Informatika	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+0+15	3
6	Motoričko učenje	dr. sc. Zoran Čuljak, izv. prof.	30+15+30	5
7	Završni rad	***	0+0+0	7
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 107. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Funkcionalna anatomija	dr. sc. Ljerka Ostojić, izv. prof. dr. sc. Josip Mišković, doc. dr. sc. Marko Ostojić, doc.	60+30+0	7
2	Osnove sistematske kineziologije	dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	45+0+15	5
3	Osnovne kineziološke transformacije 1	dr. sc. Mile Ćavar, izv. prof.	30+30+15	6
4	Atletika 1	dr. sc. Ivana Ćerkez Zovko, izv. prof. Martina Rezić, v. asist.	15+30+15	5
5	Rukomet	dr. sc. Stanislav Dragutinović, izv. prof. Kornelija Rajković Leko, asist.	30+30+15	5
6	Engleski jezik	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 108. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika poučavanja plivanja	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	15+27+30	6
2	Kineziološka biomehanika	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	45+0+30	6
3	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	4
4	Ritmička gimnastika	dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan, doc.	15+30+15	5
5	Judo	dr. sc. Hrvoje Karinčić, izv. prof.	10+30+20	5
6	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 109. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Skijanje 1 – TM	dr. sc. Stanislav Dragutinović, izv. prof.	15+30+30	5
2	Sportska gimnastika 2 – TM	dr. sc. Zoran Čuljak, izv. prof.	30+45+15	6
3	Sociologija	dr. sc. Irena Musa, doc.	30+0+15	4
4	Kineziološke aktivnosti i zdravlje	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	30+15+15	5
5	Kineziterapija	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof. Vedrana Grbavac, v. asist. Luka Posavac, v. asist.	30+30+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Fitnes	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+15+0	2
7	Opće pripreme vježbe	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	15+15+0	2
8	Aerobika	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+20+0	2
9	Elementarne igre	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	10+20+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

Tablica 110. Četvrta godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Skijanje 2	dr. sc. Stanislav Dragutinović, izv. prof.	15+30+15	4
2	Kineziološka metodika 1	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof. dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Luka Posavac, v. asist.	45+30+0	6
3	Stručno pedagoška praksa u predškoli i razrednoj nastavi	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	0+130+15	2
4	Sportsko pravo	dr. sc. Marinko Jurilj, doc.	30+0+15	3
5	Sportovi s reketom	dr. sc. Vladimir Ivanek, izv. prof.	30+30+15	6
6	Antropologija	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Marketing u sportu	dr. sc. Sanja Bijakšić, izv. prof.	15+15+15	2
8	Upravljanje projektima	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	15+15+0	2
9	Akrobatika	dr. sc. Zoran Čuljak, izv. prof.	15+15+0	2
10	Olimpijsko dizanje – TM	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

**Kineziologija – diplomski izvedbeni plan**Tablica 111. Prva godina *Kondicijska priprema sportaša* – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Kineziološka psihologija	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30+0+15	3
2	Metodologija kinezioloških istraživanja	dr. sc. Damir Sekulić, izv. prof.	30+0+15	3
3	Metodika kondicijske pripreme 2	*** Mate Ćorluka, asist.	20+30+10	4
4	Planiranje i programiranje kondicijske pripreme sportaša	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+30+10	6
5	Diplomski rad	***	0+0+20	12
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Umjetna inteligencija u sportu	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	10+0+20	2
7	Projekti u sportu	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	20+0+10	2
8	Trening djece i mladih	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	10+10+10	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 112. Prva godina *Kondicijska priprema sportaša* – zimski semestar 2024./2025.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Kvantitativne metode	dr. sc. Tošo Maršić, doc. Martina Ivanković, v. asist.	30+15+15	5
2	Sistematska kineziologija	dr. sc. Tošo Maršić, doc.	30+0+30	4
3	Kineziološka metodika u visokom obrazovanju	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	15+15+15	3
4	Kineziološka i antropološka analiza u kondicijskoj pripremi sportaša	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+30+10	6
5	Metodika kondicijske pripreme 1	dr. sc. Goran Bošnjak, izv. prof. Mate Ćorluka, asist.	30+40+10	7
6	Dijagnostika kondicijske pripremljenosti	dr. sc. Mate Brekalo, doc. Mate Ćorluka, asist.	20+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 113. Prva godina *Kineziterapija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziološka psihologija	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30+0+15	3
2	Metodologija kinezioloških istraživanja	dr. sc. Damir Sekulić, izv. prof.	30+0+15	3
3	Planiranje i programiranje kondicijske pripreme sportaša	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+30+10	6
4	Metodika kineziterapije	dr. sc. Jelena Paušić, izv. prof. Vedrana Grbavac, v. asist. Filip Zovko, asist.	30+45+0	4
5	Diplomski rad	***	0+0+20	12
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Umjetna inteligencija u sportu	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	10+0+20	2
7	Projekti u sportu	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	20+0+10	2
8	Trening djece i mladih	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	10+10+10	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 114. Prva godina *Kineziterapija* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kvantitativne metode	dr. sc. Tošo Maršić, doc. Martina Ivanković, v. asist.	30+15+15	5
2	Sistematska kineziologija	dr. sc. Tošo Maršić, doc.	30+0+30	4
3	Kineziološka metodika u visokom obrazovanju	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	15+15+15	4
4	Kineziološka i antropološka analiza u kineziterapiji	dr. sc. Jelena Paušić, izv. prof. Azra Tojaga, v. asist. Filip Zovko, asist.	30+50+0	7
5	Kineziološke aktivnosti djece s posebnim potrebama	dr. sc. Jelena Paušić, izv. prof. Vedrana Grbavac, v. asist.	20+40+0	5
6	Prevenција i rehabilitacija	dr. sc. Gorana Tešanović, izv. prof. Filip Zovko, asist.	10+20+0	3
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Sportski menadžment	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	20+0+10	2
8	Odnosi s javnošću u sportu	dr. sc. Zoran Tomić, izv. prof. dr. sc. Damir Vasilj, doc.	20+0+10	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

**KINEZILOGIJA – stručni studij****Kineziologija – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 115. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziološka fiziologija	dr. sc. Danijel Pravdić, izv. prof.	30+15+30	7
2	Povijest sporta	dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan, doc.	15+0+15	3
3	Osnove kineziološke metodike	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	45+0+15	6
4	Kineziološka biomehanika	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+30+0	6
5	Hrvatski jezik	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+15+0	4
6	Kineziološka sociologija	dr. sc. Irena Musa, doc.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 116. Druga godina *Sport* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Povijest pravila i organizacija sporta	***	30+0+0	4
2	Antropološka analiza I. S.	***	30+30+0	6
3	Kineziološka analiza I. S. 1	***	30+15+0	6
4	Metodika kondicijske pripreme 1	***	10+20+0	4
5	Metodika TE-TA pripreme 1	***	40+50+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Žena i sport	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	15+0+15	2
7	Sportski menadžment	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



Tablica 117. Treća godina *Sport* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Programiranje treninga u I. S. 2	***	30+0+0	4
2	Kontrola treniranosti u I. S.	***	30+30+0	3
3	Stručno trenerska praksa	***	30+15+0	5
4	Gimnastika	***	10+20+0	4
5	Plivanje	***	40+50+0	4
6	Završni rad	***	0+0+0	10
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 118. Druga godina *Kineziološka rekreacija i fitness* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove kineziološke rekreacije i fitnesa	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	45+0+0	5
2	Dijagnostika u rekreaciji i fitnesu	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	15+45+0	7
3	Osnove turizma	dr. sc. Ivan Madžar, izv. prof.	30+0+0	4
4	Metodika rada u kineziološkoj rekreaciji	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	45+0+15	6
5	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+0+45	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Triatlon	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	15+30+0	4
7	Zdravstveni odgoj i učinci tjelesnog vježbanja	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 119. Treća godina *Kineziološka rekreacija i fitnes* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Aerobika	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	45+0+0	9
2	Osnove poslovnog prava	dr. sc. Marinko Jurilj, doc.	15+45+0	4
3	Stručna praksa 2	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	30+0+0	5
4	Završni rad	***	45+0+15	10
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Mini nogomet	dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	15+30+0	2
6	Animacija i team building	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	30+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 120. Druga godina *Kondicijska priprema sportaša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Analiza sadržaja kondicijske pripreme	dr. sc. Gorana Tešanović, izv. prof.	45+45+0	10
2	Metodika kondicijske pripreme	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+45+0	8
3	Planiranje i programiranje kondicijske pripreme 1	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+0+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Kondicijska priprema djece i mladih sportaša	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+30+0	4
5	Ples	dr. sc. Adriana Ljubojević, izv. prof.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 121. Treća godina *Kondicijska priprema sportaša* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Analiza sadržaja kondicijske pripreme	dr. sc. Gorana Tešanović, izv. prof.	45+45+0	10
2	Metodika kondicijske pripreme	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+50+0	8
3	Planiranje i programiranje kondicijske pripreme 1	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+30+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Kondicijska priprema djece i mladih sportaša	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	10+30+0	4
5	Ples	dr. sc. Adriana Ljubojević, izv. prof.	30+15+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 122. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Dijagnostika kondicijske pripreme sportaša	dr. sc. Gorana Tešanović, izv. prof.	20+40+0	6
2	Prehrana i dodaci prehrani	dr. sc. Sandra Pavičić-Žeželj, izv. prof.	30+0+20	5
3	Stručno trenerska praksa 2	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	0+0+0	5
4	Gimnastika	dr. sc. Zoran Čuljak, izv. prof.	15+15+0	2
5	Plivanje	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	15+15+0	2
6	Završni rad	***	0+0+15	8
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Atletika	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 123. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Funkcionalna anatomija	dr. sc. Ljerka Ostojić, izv. prof. dr. sc. Josip Mišković, doc. dr. sc. Marko Ostojić, doc.	45+30+0	7
2	Osnove informatike i statistike	dr. sc. Tošo Maršić, doc.	30+30+0	6
3	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+0+30	4
4	Osnove kineziologije	dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	45+0+20	7
5	Osnovne kineziološke transformacije	dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	30+15+15	6
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 124. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove kineziterapije	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+15	6
2	Sportska medicina	dr. sc. Tomislav Madžar, doc.	30+15+15	6
3	Teorija treninga	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	45+0+15	6
4	Kineziološka psihologija	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30+15+15	6
5	Osnove sportske prehrane	dr. sc. Jozo Ištuk, doc.	30+0+15	4
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+0+30	2
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 125. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Programiranje treninga u I.S. 1	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+0+15	5
2	Kineziološka analiza I.S. 2	dr. sc. Tomislav Madžar, doc.	30+15+0	6
3	Metodika kondicijske pripreme 2	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	10+20+0	4
4	Metodika TE-TA pripreme 2	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	40+50+0	9
5	Stručno trenerska praksa	dr. sc. Jozo Ištuk, doc.	0+0+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Futsal	dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof.	15+15+0	2
7	Basket	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	15+15+0	2
8	Periodizacija u sportu	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## MATEMATIKA – sveučilišni studij



Slika 11. Matematika.<sup>18</sup>

*Matematika* je temeljna znanost tradicionalno povezana s fizikom i tehničkim znanostima. U novije vrijeme uključena je u razvoj informatičkih tehnologija i sve više u ekonomiju, medicinu i druge znanosti. Dugi niz godina studij *Matematika* se, izuzev kao jednopredmetni studij, realizira i u kombinaciji s drugim studijskim grupama. Konceptcija studija podrazumijeva stjecanje znanja, vještina i navika realiziranih kroz niz različitih kolegija koji obuhvaćaju potreban broj sati predavanja, seminara i vježbi. Cilj ovoga studija je osposobljavanje studenata za uspješno i društveno odgovorno prenošenje matematičkog znanja na mlade naraštaje.

<sup>18</sup> Preuzeto: Arhiva studija.

**Matematika – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 130. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Diferencijalni i integralni račun 1	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc.	45+45+0	8
2	*Linearna algebra	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	45+45+0	8
3	*Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof.	30+30+0	6
4	Programiranje 2	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof., Robert Rozić, asist.	30+30+0	5
5	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc. Elvira Lovrić, asist.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 131. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić-Bilan, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	45+30+0	7
2	Optimizacija	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
3	Vektorski prostori	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	30+30+0	6
4	Kombinatorika	dr. sc. Snježana Braić, izv. prof.	30+30+0	5
5	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	5
7	Školska pedagogija	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+30+0	5
8	Novi mediji u odgoju i obrazovanju	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 132. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u vjerojatnost i statistiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	45+0+45	8
2	Teorija skupova	dr. sc. Nikola Koceić Bilan, izv. prof.	30+0+30	6
3	Optimizacija	dr. sc. Lijljanka Kvesić, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+0+30	6
4	*Seminar 2 – Životopisi poznatih matematičara	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	0+30+0	3
5	Završni rad	***	0+0+0	4
<i>Izborni društveno-humanistički predmeti</i>				
6	Filozofija znanosti	dr. sc. Zoran Primorac, izv. prof.	30+0+15	3
7	Novi mediji u odgoju i obrazovanju	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+0+30	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 133. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u matematiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	45+45+0	8
2	Uvod u algebru s analitičkom geometrijom	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc. Jana Karačić, v. asist.	45+45+0	8
3	Elementarna geometrija	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	6
4	Programiranje 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	5
5	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc. Elvira Lovrić, asist.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 134. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diferencijalni i integralni račun 2	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc. Marija Lovrić, asist.	45+45+0	8
2	Matematička logika	dr. sc. Dušan Jakanović, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
3	Algebarske strukture	dr. sc. Dušan Jakanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	30+30+0	6
4	Strukture podataka i algoritmi	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	5
5	Primjena računala u matematici	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	15+30+15	4
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 135. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić Bilan, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	45+30+0	8
2	Matematička logika	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
3	Numerička matematika	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	30+30+0	6
4	Primjena računala u matematici	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	15+30+15	5
<i>Izborni informatički predmeti</i>				
5	Objektno orijentirano programiranje	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
6	Uvod u umjetnu inteligenciju	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

**Matematika – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 136. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave matematike 1	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+30	8
2	*Seminar 2 – Životopisi poznatih matematičara	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	0+0+30	3
3	Financijska matematika	dr. sc. Suzana Antunović, doc.	30+30+0	6
4	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
5	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Metodički matematički seminar 2	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+0+30	5
7	Pedagogija slobodnoga vremena	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Predmet <i>Metodički matematički seminar 2</i> upisuju studenti koji su prije položili predmet <i>Seminar 2 – Životopisi poznatih matematičara</i> , te i preostali izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 137. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Diofantske jednadžbe	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof.	30+15+0	5
2	Metodika nastave elementarne geometrije	dr. sc. Snježana Braić, izv. prof.	30+30+0	6
3	Metodička matematička praksa 2	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+0+0	3
4	Kultura izražavanja hrvatskog jezika	dr. sc. Marko Tokić, doc.	15+15+0	2
5	Diplomski rad	***	0+0+0	14
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 138. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Konstruktivne metode u geometriji	dr. sc. Neda Lovričević, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	5
2	Seminar 1 – Odabrane teme iz povijesti matematike	dr. sc. Dušan Jakanović, izv. prof.	0+0+30	3
3	Filozofija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+30	4
4	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc. Lucijana Bošnjak, asist.	30+0+30	4
5	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Uvod u projektivnu geometriju	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	5
7	Metodički matematički seminar 1	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+0+30	3
8	Normirani prostori***	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	5
9	Elementarna geometrija***	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	5
10	Vektorski prostori***	dr. sc. Dušan Jakanović, izv. prof.	30+30+30	5
11	Biofizika***	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	30+0+30	5
ECTS za obvezne predmete				20
ECTS za izborne predmete				10
Ukupno				30
<p><i>Uvod u projektivnu geometriju</i> upisuju studenti koji su položili <i>Konstruktivne metode u geometriji</i> na preddiplomskom studiju. Predmet se sluša u ljetnom semestru.</p> <p><i>Metodički matematički seminar 1</i> upisuju studenti koji su položili <i>Seminar 1 – Odabrane teme iz povijesti matematike</i> na preddiplomskom studiju.</p> <p>***Student bira dva predmeta iz skupine izbornih predmeta tako da je barem jedan izborni iz skupine matematičkih predmeta (kojeg student nije prethodno položio).</p>				

Tablica 139. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave matematike 2	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+30	9
2	Seminar 3 – Natjecanja iz matematike	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	0+0+30	3
3	Metodička matematička praksa 1	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+0+0	3
4	Osnove pedagoškijske statistike	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+30+0	6
5	Inkluzija u obrazovanju	***	30+15+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Vektorski prostori	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	30+30+0	5
7	Uvod u projektivnu geometriju	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	5
8	Kriptografija	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## PEDAGOGIJA – sveučilišni studij



Slika 12. *Pedagogija*.<sup>19</sup>

*Pedagogija* (3+2) je društvena znanost koja proučava, istražuje i unaprjeđuje odgoj i obrazovanje, te proučava različite utjecaje na individualni i socijalni razvoj kao i druge čimbenike, procese i sadržaje oblikovanja ljudske osobnosti i identiteta. Glavni je cilj studija omogućiti studentima stjecanje kompetencija za kvalificirano obavljanje djelatnosti pedagoga u javnim i privatnim odgojno-obrazovnim ustanovama (dječjim vrtićima, školama, savjetovalištima, domovima, ustanovama za organiziranje slobodna vremena, zavodima za zapošljavanje, andragoškim službama, centrima za obrazovnu i profesionalnu orijentaciju...), te upoznati ih s osnovnim odrednicama pedagogije, odgojno-obrazovnoga/školskoga sustava, kao i s multidisciplinarnim karakterom pedagojske znanosti.

<sup>19</sup> Preuzeto: <https://www.pokazivac.com/zanimljiva-pedagogija-funkcionalnost-porodicnog-sistema/>.



## Pedagogija – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 140. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u pedagogiju	dr. sc. Tina Vekić, doc.	30+15+15	6
2	Povijest pedagogije i školstva BiH	dr. sc. Nikolina Knezović, doc.	30+15+15	5
3	Pedagogija ranog djetinjstva	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+15+15	6
4	Informatika u pedagogiji	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+15+15	5
5	*Akademske pisanje	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	5
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 141. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Pedagogijska metodologija	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
2	*Pedagogijska statistika	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+30+0	5
3	*Etnografija odrastanja	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+30+0	5
4	*Školska pedagogija	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	5
5	Osnove obiteljske pedagogije	dr. sc. Tina Vekić, doc.	30+15+15	5
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Psihologija odgoja i obrazovanja	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+15+15	4
8	*Etika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 142. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika rada školskog pedagoga	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+15+15	5
2	Specijalna pedagogija	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	5
3	Istraživački instrumenti i evaluacija u obrazovanju	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
4	Stručno-pedagoška praksa	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	0+0+30	3
5	Završni rad	***	0+0+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Savjetodavni pedagoški rad	dr. sc. Marija Krešić, doc.	30+0+15	4
7	Didaktičke teorije	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 143. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju	dr. sc. Tina Vekić, doc.	30+15+15	6
2	Povijest pedagogije i školstva	dr. sc. Nikolina Knezović, doc.	30+15+15	6
3	Osnove predškolske pedagogije	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+15+15	5
4	Profesija pedagoga	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+15+15	5
5	Hrvatski jezik i jezična kultura	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	5
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 144. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove pedagoškijske metodologije	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Osnove pedagoškijske statistike	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+30+0	5
3	Osnove psihologije	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc. Marija Ćorić, asist.	30+15+15	5
4	Odgoy osobnosti	dr. sc. Nikolina Knezović, doc.	30+15+15	5
5	Filozofija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Slavica Juka, izv. prof.	30+15	5
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Pedagogija adolescencije	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+30+0	4
8	Medijska pismenost	dr. sc. Martina Planinić, izv. prof.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 145. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Didaktika	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	5
2	Partnerstvo obitelji i odgojno-obrazovnih ustanova	dr. sc. Katarina Šimić doc.	30+15+15	5
3	Pedagoška komunikacija	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	5
4	Andragogija	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+15+15	5
5	Antropologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Dječje likovno stvaralaštvo	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	30+15+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## Pedagogija – diplomski izvedbeni plan

Tablica 146. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Interkulturalizam u odgoju i obrazovanju	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+15+15	6
2	*Pedagogija slobodnog vremena	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	6
3	Pedagoška resocijalizacija	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+15+15	5
4	Interkulturalne kompetencije pedagoga	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+15+15	4
5	Školski menadžment	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	*Pedagogija umjetnosti	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	4
7	Gerontologija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+0+15	4
8	*Mediji i rodne uloge	dr. sc. Martina Planinić, doc.	30+0+30	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 147. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	*Pedagogija cjeloživotnog učenja	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+15+15	4
2	*Obrazovne politike	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+30+0	4
3	*Projekti u obrazovanju	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	30+15+15	4
4	Stručno-pedagoška praksa	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	0+0+0	4
5	Izrada i obrana magistarskog rada	***	0+0+0	14
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 148. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Teorije odgoja	dr. sc. Marija Krešić, doc.	30+15+15	7
2	Međunarodno obrazovanje	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+15+15	7
3	Didaktička dokimologija	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	6
4	Socijalna pedagogija	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+15+15	6
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Europsko obrazovanje	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	30+0+15	4
6	Kritičke teorije obrazovanja	dr. sc. Marija Krešić, doc.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 149. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika rada školskog pedagoga	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+15+15	7
2	Kvantitativna i kvalitativna istraživanja	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	7
3	Temeljna nastavna umijeća	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	6
4	Savjetodavni i terapijski rad s djecom	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+15+15	6
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Seksualna pedagogija	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+15+15	4
6	Nastavni modeli	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



## PREDŠKOLSKI ODGOJ – sveučilišni studij



Slika 13. Predškolski odgoj.<sup>20</sup>

Djelatnost ranoga i predškolskoga odgoja obuhvaća odgoj, obrazovanje i skrb o djeci predškolske dobi, a ostvaruje se programima odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi za djecu od šest mjeseci do polaska u osnovnu školu. Studij *Predškolskog odgoja* (4+1) na temelju stečenih kompetencija osposobljava studente za stručni odgoj i obrazovanje djece rane i predškolske dobi, što uključuje njegu i brigu za zdravlje, pripremu djece za školu u različitim odgojno-obrazovnim predškolskim programima te programima izobrazbe roditelja. Također, osposobljava za obavljanje mentorstva u dječjim vrtićima, vježbaonicama za studente i sudjelovanje u realizaciji programa i projekata stručno-pedagoških službi predškolske institucije, kao što su programi cjeloživotnoga usavršavanja odgojitelja, komunikacija predškolske institucije s javnošću, te sudjelovanje u istraživačkim projektima.

<sup>20</sup> Preuzeto: <https://hercegovina.in/fpmoz-predstavljamo-studij-predskolski-odgoj-3/>.

**Predškolski odgoj – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 150. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Osnove pedagogije	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	5
2	Dječja književnost 1	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+0+30	5
3	Predškolska pedagogija 1	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+30+0	5
4	Vokalno-instrumentalni praktikum	Dražan Milas, izv. prof.	15+15+0	3
5	Psihologija djetinjstva	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+0+30	5
6	*Film, radio i TV kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+0+15	4
7	Uvod u književnost	dr. sc. Marina Kljajo Radić, doc.	30+0+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 151. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Pedagogija djece s Posebnim potrebama	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+0+30	4
2	Metodika glazbene kulture 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	0+0+30	4
3	Metodika likovne kulture 2	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	15+15+0	3
4	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 2	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+15	3
5	Metodika hrvatskoga jezika 1	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	3
6	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 1	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+0+15	3
7	Zaštita zdravlja i njega predškolske djece	dr. sc. Maki Grle, doc. mr. sc. Mile Volarić, asist.	30+30+0	3
8	Stručno pedagoška izobrazba 1	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+30+0	2
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Zaštita okoliša	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	15+15+0	2
11	Usmena bajka i tradicijsko stvaralaštvo za djecu	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+15+0	2
12	*Medijska pismenost	dr. sc. Martina Planinić, doc.	30+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 152. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika hrvatskoga jezika 3	dr. sc. Marko Tokić, doc. Sonja Jurić, v. asist.	15+45+0	5
2	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 3	dr. sc. Anita Imre, doc.	15+30+15	5
3	*Osnove metodologije pedagoških istraživanja	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
4	Računalo u učenju i poučavanju	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	15+30+15	5
5	Stručno pedagoška izobrazba 2	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+30+0	3
<i>Obvezni izborni predmeti</i>				
6	*Logika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	15+15+0	4
<i>Dodatni izborni predmeti</i>				
7	Slikanje u radu s djecom predškolske dobi	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	0+30+15	3
8	*Zaštita kulturne baštine	dr. sc. Edita Vučić, doc.	30+15+15	3
9	Likovna radionica	mr. art. Mario Šunjić, doc.	0+30+15	3
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta, i to, obvezni izborni predmet i jedan iz skupine dodatnih izbornih predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 153. Četvrta godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Vještine odgojno-obrazovne komunikacije	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+30+0	5
2	Metodika upoznavanja okoline	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+30+0	6
3	Kultura izražavanja	dr. sc. Ivona Baković, doc.	30+30+0	5
4	Engleski jezik u struci 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	15+30+0	4
5	Stručno pedagoška izobrazba 3	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+60+0	4
6	Izrada završnog rada	***	0+0+0	6
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

Tablica 154. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Hrvatski jezik	dr. sc. Ivona Baković, doc.	45+0+30	5
2	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Uvod u razvojnu psihologiju	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	45+0+15	6
4	Filozofija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+30+0	4
5	Glazbena kultura s praktikumom	dr. sc. Marina Bazina, doc.	30+15+0	4
6	Engleski jezik	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	15+0+15	2
7	Njemački jezik	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
8	Akademsko pisanje	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	4
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 155. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Predškolska pedagogija 2	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+15	4
2	Pedagoška psihologija	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof.	30+15+15	4
3	Koncepcije i pristupi u predškolskom odgoju	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+0+15	3
4	Metodika glazbene kulture 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+15+0	3
5	Likovna kultura s metodikom	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	30+15+0	3
6	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 1	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+0	3
7	Lutkarstvo i scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	15+45+0	3
8	Etika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+0+15	3
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Suvremeni pristupi znanosti o odgoju	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+0+15	3
11	Zlostavljanje i zanemarivanje djece	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+0+15	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 156. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika hrvatskoga jezika 2	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+15+0	4
2	Metodika likovne kulture 3	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	15+30+15	5
3	Metodika glazbene kulture 3	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	0+45+15	5
4	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 3	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	15+30+15	5
5	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 2	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+0	4
6	Obiteljska pedagogija	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Likovna umjetnost na tlu Hrvatske i BiH od prapovijesti do kraja XX. stoljeća	dr. sc. Edita Vučić, izv. prof.	15+0+15	3
8	Dječje likovno stvaralaštvo	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+15+15	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 157. Četvrta godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke pismenosti	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+15+0	5
2	Metodika rada s djecom s posebnim potrebama	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	6
3	Metodika likovnog odgoja	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+30+0	5
4	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	5
5	Dječja književnost 2	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+30+0	5
6	Engleski jezik u struci 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	15+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30

**Predškolski odgoj – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 158. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Interaktivna pedagogija	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+15+15	5
2	Metodika razvoja početnih matematičkih pojmova	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+0+15	4
3	Menadžment ustanova ranog i predškolskog odgoja	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	5
4	Samostalna stručna praksa	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+10+0	4
5	Diplomski rad	***	0+0+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Temeljna nastavna umijeća	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+0+15	4
7	Likovna umjetnost i dijete	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+15+15	4
8	Roditeljstvo	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



Tablica 159. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Partnerstvo obitelji i odgojno-obrazovnih ustanova	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	4
2	Profesionalni razvoj i cjeloživotno učenje odgajatelja	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+15	5
3	Projektno učenje u dječjem vrtiću	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+0+0	5
4	Akcijska istraživanja	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	4
5	Osnove pedagoškijske statistike	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Odgaj osobnosti	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	30+15+15	4
7	Mediji i rodne uloge	dr. sc. Martina Planinić, izv. prof.	30+0+15	4
ECTS za obvezne predmete				22
ECTS za izborne predmete				8
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

## PREDŠKOLSKI ODGOJ – stručni studij

### Predškolski odgoj – preddiplomski izvedbeni plan

Tablica 160. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove pedagogije	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	5
2	Dječja književnost 1	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+0+30	5
3	Predškolska pedagogija 1	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+30+0	5
4	Vokalno-instrumentalni praktikum	Dražan Milas, izv. prof.	15+15+0	3
5	Psihologija djetinjstva	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+0+30	5
6	Film, radio i TV kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+0+15	4
7	Uvod u književnost	dr. sc. Marina Kljajo Radić, doc.	30+0+0	2
8	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 161. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Pedagogija djece s Posebnim potrebama	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+0+30	4
2	Metodika glazbene kulture 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+30+0	4
3	Metodika likovne kulture 2	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	15+15+0	3
4	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 2	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+15	3
5	Metodika hrvatskoga jezika 1	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+0	3
6	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 1	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+0+15	3
7	Zaštita zdravlja i njega predškolske djece	dr. sc. Maki Grle, doc. mr. sc. Mile Volarić, asist.	30+15+0	3
8	Stručno pedagoška izobrazba 1	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+10+0	2
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Zaštita okoliša	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	15+0+15	2
11	Usmena bajka i tradicijsko stvaralaštvo za djecu	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+0+15	2
12	*Medijska pismenost	dr. sc. Martina Planinić, doc.	30+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 162. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika hrvatskoga jezika 3	dr. sc. Marko Tokić, doc. Sonja Jurić, v. asist.	15+45+0	5
2	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 3	dr. sc. Anita Imre, doc.	15+0+15	5
3	Osnove metodologije pedagoških istraživanja	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+30+0	5
4	Računalo u učenju i poučavanju	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	15+30+15	5
5	Stručno pedagoška izobrazba 2	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+30+0	3
6	Završni rad	***	0+0+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Slikanje u radu s djecom predškolske dobi	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	0+30+15	3
8	Zaštita kulturne baštine	dr. sc. Edita Vučić, doc.	30+15+15	3
9	Likovna radionica	mr. art. Mario Šunjić, doc.	0+30+15	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 163. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Hrvatski jezik	dr. sc. Ivona Baković, doc.	45+0+30	5
2	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Uvod u razvojnu psihologiju	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	45+0+15	6
4	Filozofija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+30+0	4
5	Glazbena kultura s praktikumom	dr. sc. Marina Bazina, doc.	30+15+0	4
6	Engleski jezik	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	15+0+15	2
7	Njemački jezik	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
8	Akademsko pisanje	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+0	4
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 164. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Predškolska pedagogija 2	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+15	4
2	Pedagoška psihologija	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof.	30+15+15	4
3	Koncepcije i pristupi u predškolskom odgoju	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+0+15	3
4	Metodika glazbene kulture 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+15+0	3
5	Likovna kultura s metodikom	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	30+15+0	3
6	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 1	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+0	3
7	Lutkarstvo i scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	15+45+0	3
8	Etika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof.	30+0+15	3
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr.sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
10	Suvremeni pristupi znanosti o odgoju	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+0+15	3
11	Zlostavljanje i zanemari- vanje djece	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+0+15	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 165. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika hrvatskoga jezika 2	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+15+0	4
2	Metodika likovne kulture 3	mr. art. Trpimir Grgić, doc.	15+30+15	5
3	Metodika glazbene kulture 3	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	0+45+15	5
4	Metodika tjelesne i zdravstvene kulture 3	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	15+30+15	5
5	Razvoj kurikuluma predškolskog odgoja 2	dr. sc. Anita Imre, doc.	30+15+0	4
6	Obiteljska pedagogija	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Likovna umjetnost na tlu Hrvatske i BiH od prapovijesti do kraja XX. stoljeća	dr. sc. Edita Vučić, izv. prof.	15+0+15	3
8	Dječje likovno stvaralaštvo	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+15+15	3
ECTS za obvezne predmete				27
ECTS za izborne predmete				3
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

## RAZREDNA NASTAVA (4+1) - sveučilišni studij



Slika 14. Razredna nastava.<sup>21</sup>

*Razredna nastava* (4+1; 3+2) je rezultat objektivnih društvenih, kulturnih, političkih i gospodarskih potreba koje su utvrđene na osnovi analize postojećega stanja u bosanskohercegovačkom školskom sustavu na hrvatskom jeziku i sagledavanja perspektive njegova razvoja. Cilj je studija osposobljavanje studenata za uspješno društveno i odgovorno prenošenje znanja na mlade naraštaje, uz samostalnu uporabu najnovije informatičke tehnologije u pripadajućim odgojnim primjenama. Kroz didaktičku i metodičku praksu studenti se osposobljavaju u skladu s pravcima, načelima i zakonitostima dječjega razvoja kao i temeljnim znanjima iz općih predmeta. Način studiranja i programi usklađeni su s europskim zemljama što predstavlja imperativ kako bi se poboljšala kvaliteta njegova ishoda

<sup>21</sup> Preuzeto: <https://os-pmiskine-zg.skole.hr/vijece-ucitelja/>.



**Razredna nastava (4+1) – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 166. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Osnove pedagogije	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	5
2	Računalni praktikum	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	15+30+15	4
3	Geografija	dr. sc. Snježana Musa, red. prof.	30+0+30	4
4	Vokalni praktikum	Dražan Milas, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	5+10+0	2
5	Psihologija djetinjstva	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+0+30	5
6	Scenska kultura	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+15+0	3
7	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
8	Hrvatski jezik 2	dr. sc. Ivona Baković, doc.	30+30+0	4
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 167. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Pedagoška psihologija 2	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+0+15	4
2	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+0+30	4
3	Matematika 2	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	30+45+0	5
4	Književnost za mladež	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+0+30	4
5	Metodika nastave tjelesne i zdravstvene kulture 1	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	30+15+15	4
6	Metodika nastave likovne kulture 1	mr. art. Mario Šunjić, doc.	30+15+15	4
7	Vokalno-instrumentalni praktikum	Dražan Milas, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	5+10+0	2
8	Didaktička praksa	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+15+0	2
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 168. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Logika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+15	4
2	Povijest	dr. sc. Tihomir Zovko, izv. prof.	30+30+0	5
3	Metodika nastave matematike 2	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+0	5
4	Metodike nastave likovne kulture 3	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+15+15	4
5	Metodika nastave tjelesne i zdravstvene kulture 3	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	30+15+15	4
6	Metodika nastave glazbene kulture 1	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+15+0	4
7	Metodička praksa 1	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+0+30	2
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Zaštita kulturne baštine	dr. sc. Edita Vučić, doc.	30+15+0	2
9	Suvremeni pristupi znanosti o odgoju	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof. dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 169. Četvrta godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave prirode i društva 1	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof. Marko Živko, v. asist.	45+30+45	5
2	Metodika nastave hrvatskoga jezika 2	dr. sc. Marko Tokić, doc. Sonja Jurić, v. asist.	30+30+0	5
3	Metodika nastave glazbene kulture 3	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	0+15+30	4
4	Usmena književnost	dr. sc. Marko Tokić, doc.	15+0+15	2
5	Metodička praksa 2	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+0+30	2
6	Završni rad	***	0+0+0	6
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Povijest BiH i Hrvatske u 19. i 20. stoljeću	dr. sc. Tihomir Zovko, izv. prof.	30+30+0	4
8	Školski menadžment	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+15	4
9	Usmena bajka i tradicijsko stvaralaštvo za djecu	dr. sc. Maja Lasić, doc.	15+0+15	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta koja nose najmanje 6 ECTS bodova.				

Tablica 170. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Hrvatski jezik 1	dr. sc. Ivona Baković, doc.	30+30+0	5
2	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Uvod u razvojnu psihologiju	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	45+0+15	5
4	Filozofija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+0+30	4
5	Notno pismo	dr. sc. Marina Bazina, doc.	15+15+0	3
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Uvod u književnost	dr. sc. Marina Kljajo Radić, izv. prof.	30+0+0	2
8	Akademsko pisanje	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+15+15	4
9	*Tjelesna i zdravstvena kultura1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 171. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Obiteljska pedagogija	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+15+0	4
2	Pedagoška psihologija 1	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	30+15+0	4
3	Likovna kultura	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	30+15+0	3
4	Matematika 1	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+0	5
5	Osnove kineziologije	dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof.	30+0+30	4
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
7	Instrumentalni praktikum	Dražan Milas, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	15+15+0	3
8	Dječja književnost	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+0+30	4
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Mediji i rodne uloge	dr. sc. Martina Planinić, izv. prof.	15+0+15	2
10	Likovna radionica	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	0+30+15	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 172. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Pedagogija djece s posebnim potrebama	dr. sc. Katarina Šimić, doc.	30+30+0	5
2	Književnost za mladež	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+30+0	4
3	*Glazbena kultura	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+0+0	2
4	Metodika nastave matematike 1	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+0	5
5	Metodika nastave tjelesne i zdravstvene kulture 2	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	30+15+15	4
6	Metodike nastave likovne kulture 2	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	0+30+15	4
7	Pregled novije hrvatske književnost	dr. sc. Marija Vasilj, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
8	Likovna umjetnost od prapovijesti do konca XX. stoljeća na tlu BiH i Hrvatske	dr. sc. Edita Vučić, izv. prof.	15+15+0	2
9	Dječje likovno stvaralaštvo	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	15+15+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 173. Četvrta godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave glazbene kulture 2	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof. Silvija Grgić, asist.	30+0+15	4
2	Metodika nastave matematike 3	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	15+15+30	6
3	Metodika nastave hrvatskoga jezika 1	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+30+0	6
4	Prirodoslovlje	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof. Marko Živko, v. asist.	30+30+15	6
5	Medijska kultura	dr. sc. Maja Lasić, izv. prof.	30+15+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Didaktičke teorije	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+0+15	4
7	Pedagoška komunikacija	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	30+15+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				



## Razredna nastava (4+1) – diplomski izvedbeni plan

Tablica 174. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave prirode i društva 3	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	45+45+30	5
2	Metodologija društvenih znanosti	dr. sc. Siniša Opić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Psihologija nastave	ddr. sc. Lidija Pehar, izv. prof.	45+0+30	4
4	Temeljna nastavna umijeća	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	5
5	Izrada diplomskog rada	***	0+0+0	8
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Mediji i rodne uloge	dr. sc. Martina Planinić, doc.	30+0+30	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 175. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Jezična kultura	dr. sc. Ivona Baković, doc.	30+15+15	5
2	Etika	dr. sc. Ivica Musić, izv. prof. Martina Musa, v. asist.	30+30+0	4
3	Metodika nastave prirode i društva 2	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	45+45+30	5
4	Metodika nastave hrvatskoga jezika 3	dr. sc. Marko Tokić, doc.	30+0+30	5
5	Praktikum i školska praksa	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	0+60+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Projektna nastava	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+15+15	3
7	Novi mediji u odgoju i obrazovanju	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+15+15	4
8	Kulturno povijesna baština BiH	dr. sc. Edita Vučić, izv. prof.	30+15+0	3
9	Mediji i zaštita maloljetnika	dr. sc. Martina Planinić, izv. prof.	30+15+15	4
ECTS za obvezne predmete				23
ECTS za izborne predmete				7
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta koja nose najmanje 7 ECTS bodova.				

**SPORT – sveučilišni studij****Sport – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 126. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Sportovi na vodi	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	30+15+15	5
2	Selekcija u sportu	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+0+15	4
3	Pedagogija sporta	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	30+0+15	5
4	Estetska gibanja	dr. sc. Ivana Kujundžić Lujan, doc.	30+15+15	5
5	Projekti u sportu	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	30+0+15	5
6	Teorija sportskih igara	dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof.	30+0+15	4
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Primijenjena atletika	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	10+20+0	2
8	Sportsko plivanje	dr. sc. Ninoslav Šilić, izv. prof.	10+20+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 127. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Trening djece i mladih	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	30+15+0	5
2	Upravljanje sportskim događajima	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	30+0+15	4
3	Sportska diplomacija	***	30+0+15	4
4	Suvremeni kondicijski programi	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	15+30+15	5
5	Diplomski rad	***	0+0+20	12
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 128. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziologija sporta	dr. sc. Ivan Zeljko, doc.	30+15+15	7
2	Sportski menadžment	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	30+0+30	6
3	Sport osoba s invaliditetom	dr. sc. Ivana Čerkez Zovko, izv. prof.	30+15+15	5
4	Engleski jezik u kineziologiji	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	30+15+0	4
5	Zdravstveni i odgojni učinci tjelesnog vježbanja	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	30+15+15	6
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Košarka	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	10+20+0	2
7	Rukomet	dr. sc. Stanislav Dragutinović, izv. prof.	10+20+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 129. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kineziološka antropologija	dr. sc. Mate Brekalo, doc.	30+15+15	6
2	Sistematska kineziologija	dr. sc. Marin Ćorluka, red. prof. dr. sc. Tošo Maršić, doc.	30+0+30	5
3	Odnosi s javnošću u sportu	dr. sc. Zoran Tomić, izv. prof. Vladimir Vegar, asist.	30+0+15	4
4	Analiza i praćenje sportske izvedbe	dr. sc. Miran Pehar, izv. prof.	20+0+15	4
5	Sportovi s reketom	dr. sc. Vladimir Ivanek, izv. prof.	30+15+15	5
<i>Izborni predmeti</i>				
6	Filozofija sporta	dr. sc. Matija Mato Škerbić, doc.	30+0+15	4
7	Medijska pismenost	dr. sc. Martina Planinić, doc.	20+10+0	2
8	Umjetna inteligencija u sportu	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	10+0+20	2
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira izborne predmete u okviru najmanje 6 ECTS bodova.				

## 4.2. Dvopredmetni studiji

### BIOLOGIJA – dvopredmetni studij

#### Biologija – diplomski izvedbeni plan

Tablica 176. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Mikrobiologija	dr. sc. Višnja Vasilj, doc.	30+0+0	3
2	Praktikum iz mikrobiologije	dr. sc. Višnja Vasilj, doc.	0+30+0	2
3	Organska evolucija	dr. sc. Josip Skejo, doc.	30+0+15	3
4	Praktikum iz organske evolucije	dr. sc. Josip Skejo, doc.	0+30+0	2
5	Terenska nastava iz ekologije životinja i zoogeografije	dr. sc. Davor Lučić, izv. prof.	0+15+0	1
<i>Zajednički predmeti</i>				
6	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
7	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za zajedničke predmete				8
Ukupno				19

Tablica 177. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave biologije 2	dr. sc. Olgica Marušić, doc.	45+15+0	6
2	Praktikum iz metodike nastave biologije 2	dr. sc. Olgica Marušić, doc.	30+15+15	3
3	Metodička praksa iz biologije	dr. sc. Olgica Marušić, doc.	30+15+0	2
4	Diplomski rad	***	0+0+0	8
Ukupno				19

Tablica 178. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

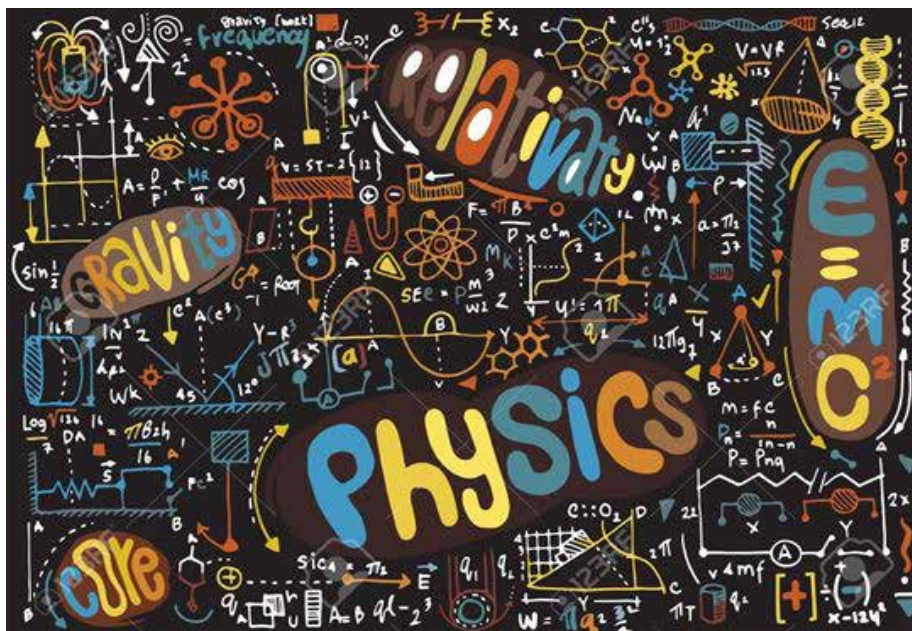
Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Biologija stanice	dr. sc. Antonela Musa, doc. dr. sc. Mladen Krajačić, izv. prof.	45+0+0	5
2	Praktikum iz biologije stanice	dr. sc. Antonela Musa, doc. dr. sc. Mladen Krajačić, izv. prof.	0+30+0	2
3	Opća zoologija	dr. sc. Svjetlana Stanić- Koštroman, izv. prof.	30+0+0	4
4	Praktikum iz opće zoologije	dr. sc. Svjetlana Stanić- Koštroman, izv. prof. Sanja Duranović, v. asist.	0+45+0	2
5	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Zajednički izborni predmeti</i>				
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisuje student na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 179. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Molekularna biologija	dr. sc. Mladen Krajačić, izv. prof.	30+15+0	3
2	Histologija i embriologija životinja	dr. sc. Ivana Markotić, doc.	30+0+0	3
3	Praktikum iz histologije i embriologije životinja	dr. sc. Ivana Markotić, doc.	0+30+0	2
4	Genetika	dr. sc. Božo Šušak, doc.	30+0+0	3
5	Praktikum iz genetike	dr. sc. Božo Šušak, doc. Josip Primorac, asist.	0+30+0	2
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i> upisuje student na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku				



## FIZIKA – dvopredmetni studij



Slika 15. Fizika.<sup>22</sup>

Fizika (3+2) je nedvojbeno temeljna prirodna znanost koja objašnjava pojave u našem svijetu te na adekvatan način odgovara na životne potrebe današnjega dinamičkoga života. Ona je stup tehnološkoga razvoja, a kao takva daje značajnu perspektivu u budućnosti. Fizika u posljednje vrijeme sve više postaje interdisciplinarna te je njezin doprinos izrazito značajan u razvoju drugih znanosti kao što su medicina, biologija, kemija, računarstvo, tehničke znanosti... Na studiju Fizike realizira se stjecanje znanja, vještina i navika kroz niz različitih kolegija koji obuhvaćaju potreban broj sati predavanja, seminara i vježbi. Program je rađen prema programima srodnih fakulteta u Hrvatskoj, koji su usporedivi s programima istovjetnih studija na više vodećih europskih i američkih sveučilišta.

<sup>22</sup> Preuzeto: <https://www.halooglasi.com/usluge/poducavanje-iz-fizike>.

**Fizika – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 180. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Sati p+v+s</b>	<b>ECTS</b>
1	Opća fizika 2	dr. sc. Jadranko Batista, doc.	60+30+0	7
2	Fizički praktikum 1	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
3	Astronomija i astrofizika	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+15+0	3
4	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
5	Seminar iz fizike 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Zajednički izborni predmeti</i>				
6	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				14
<p>Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.</p> <p>Predmet <i>Seminar iz fizike 2</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.</p>				

Tablica 181. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorika	dr. sc. Snježana Braić, doc. Iva Ćuže, v. asist.	30+0+30	6
2	Fizički praktikum 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+0+60	3
3	Kompleksna analiza	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Mirjam Demirović, asist.	30+0+30	6
4	Opća fizika 4	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	60+0+30	7
5	Astronomija i astrofizika	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+0+15	4
6	Fizički praktikum 3	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+0+60	3
<i>Zajednički predmeti</i>				
7	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				29
ECTS za zajedničke predmete				1
Ukupno				30

Tablica 182. Treća godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Numerička matematika	dr. sc. Bojan Crnković, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	30+0+30	5
2	Statistička fizika	dr. sc. Krešo Zadro, izv. prof.	30+0+15	4
3	Uvod u vjerojatnost i statistiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	45+0+45	8
4	Elektrodinamika	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	60+0+30	8
5	Povijest matematike	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Iva Ćuže, v. asist.	0+30+0	3
6	Završni rad	***	30+0+30	2
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				30

Tablica 183. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća fizika 1	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	60+30+0	7
2	Matematičke osnove opće fizike	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	30+15+0	3
3	Temeljni fizikalni pojmovi	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+0+15	3
4	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
5	Seminar iz fizike 1	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+0+30	1
<i>Zajednički izborni predmeti</i>				
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Miela Ajduk Kurotvić, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz fizike 1</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 184. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća fizika 3	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	60+30+0	6
2	Klasična mehanika	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	60+30+0	7
3	*Tjelesna i zdravstvena Kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan izborni predmet)</i>				
<a href="https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/">https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/</a>				
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za zajedničke predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 185. Treća godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić-Bilan, izv. prof. Ivana Marić, asist.	45+30+0	7
2	Kvantna fizika	dr. sc. Mile Dželalija, izv. prof.	60+30+0	8
3	Fizički praktikum 4	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
4	Osnove elektronike	dr. sc. Ivana Zulim, doc.	30+15+0	4
5	Matematički programski alati	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	15+15+0	2
<i>Izborni matematički kolegij</i>				
6	Elementarna geometrija	dr. sc. Ivica Martinjak, izv. prof.	30+30+0	6
7	Čunjosječnice	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	30+30+0	6
8	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za zajedničke predmete				18
Ukupno				30

**Fizika – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 186. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Praktikum eksperimentalne nastave fizike 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+45+0	2
2	*Osnove nuklearne fizike	dr. sc. Mile Dželalija, izv. prof.	30+15+0	6
3	Fizika neuređenih sustava	dr. sc. Krešo Zadro, izv. prof.	30+0+15	3
<i>Zajednički predmeti</i>				
4	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
5	*Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za zajedničke predmete				8
Ukupno				11
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 187. Druga godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave fizike 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Metodička praksa nastave fizike	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+0+45	3
3	Metodička matematička praksa	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+0+45	3
4	Diplomski seminar	***	0+0+15	1
5	Diplomski rad	***	0+0+11	12
<i>Izborni matematički predmeti</i>				
6	Optimizacija	dr. sc. Lijljanka Kvesić, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
7	Matematička logika	dr. sc. Suzana Antunović, doc. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
8	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30

Tablica 188. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove fizike čvrstog stanja	dr. sc. Krešo Zadro, izv. prof.	30+10+0	6
2	Povijest fizike	dr. sc. Zoran Primorac, izv. prof.	30+30+0	3
3	Praktikum eksperimentalne nastave fizike 1	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+45+0	2
<i>Zajednički predmeti</i>				
4	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof.	30+30+0	4
5	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				9
ECTS za zajedničke predmete				8
Ukupno				17

Tablica 189. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave fizike 1	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+0+30	5
2	Filozofija fizike	dr. sc. Zoran Primorac, izv. prof.	30+15+0	4
<i>Zajednički predmeti</i>				
3	Inkluzija u obrazovanju	***	30+15+0	4
ECTS za obvezne predmete				9
ECTS za zajedničke predmete				4
Ukupno				13

**INFORMATIKA – dvopredmetni studij****Informatika – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 190. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Programiranje 2	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	5
2	Matematika 2	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	4
3	Arhitektura računala	dr. sc. Sven Gotovac, izv. prof.	30+30+0	4
4	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
6	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
<i>Zamjenski predmeti sa studija Informatike</i>				
	Rješavanje problemskih zadataka programiranjem	dr. sc. Željko Marušić, doc.	15+15+0	2
	Računalni praktikum 2	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	15+15+0	2
	Seminar iz informatike 2	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	0+0+15	1
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
U kombinaciji s preddiplomskim sveučilišnim studijem <i>Matematika – dvopredmetni studij</i> umjesto predmeta <i>Matematika 2</i> student upisuje zamjenske predmete.				
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				



Tablica 191. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove informatike	dr. sc. Tončo Marušić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Programiranje 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
3	Matematika 1	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	30+30+0	4
4	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
<i>Zamjenski predmeti sa studija Informatike</i>				
	Multimedijski sustavi	dr. sc. Željko Marušić, doc.	15+15+0	2
	Računalni praktikum 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	15+15+0	2
	Seminar iz informatike 1	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	0+0+15	1
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
U kombinaciji s preddiplomskim sveučilišnim studijem <i>Matematika – dvopredmetni studij</i> umjesto predmeta <i>Matematika 1</i> student upisuje zamjenske predmete.				
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 192. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorna i diskretna matematika	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	30+30+0	6
2	Strukture podataka i algoritmi	dr. sc. Marko Rosić, izv. prof.	30+30+0	6
3	Baze podataka	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
4	Korisnička sučelja	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
5	Modeliranje i simuliranje	dr. sc. Miroslav Grubišić, doc.	30+30+0	6
6	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
7	Filozofija znanosti	dr. sc. Zoran Primorac, izv. prof.	15+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				28
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 193. Druga godina *Informatika i Matematika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorna i diskretna matematika	dr. sc. Snježana Braić, doc. Iva Čuže, v. asist.	45+45+0	8
2	Kompleksna analiza	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	6
3	Arhitektura računala	dr. sc. Sven Gotovac, izv. prof.	30+30+0	5
4	*Baze podataka	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
5	Teorija informacija	dr. sc. Irena Galić, doc.	30+45+0	6
6	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof. Vladimir Pokrajčić, v. asist.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 194. Treća godina *Informatika i Matematika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u vjerojatnost i statistiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	45+30+0	8
2	Numerička matematika	dr. sc. Bojan Crnković, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	15+15+0	6
3	Programsko inženjerstvo	dr. sc. Branko Žitko, doc.	30+30+0	5
4	Programiranje za internet	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	5
5	Završni rad	***	0+0+0	2
<i>Izborni informatički predmeti</i>				
6	Korisnička sučelja	dr. sc. Željko Marušić, doc.	15+30+0	4
7	Financiranje EU projekata	dr. sc. Sanja Bazina Crnokić, doc.	15+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30

Tablica 195. Treća godina *Informatika i Matematika* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić Bilan, izv. prof. Ivana Marić, asist.	45+30+0	7
2	Matematički programski alati	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	15+15+0	2
3	Objektno orijentirano programiranje	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
4	Uvod u umjetnu inteligenciju	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Hrvoje Ljubić, v. asist.	30+30+0	5
5	Operacijski sustavi	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+45+0	5
<i>Izborni matematički predmeti</i>				
6	Elementarna geometrija	dr. sc. Ivica Martinjak, izv. prof. Iva Čuže, v. asist.	30+30+0	6
7	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30

**Informatika – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 196. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave informatike 2	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+15	6
2	Upravljanje podacima	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	5
<i>Zajednički predmeti (student upisuje sve navedene zajedničke predmete)</i>				
3	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, prof.	30+30+0	4
4	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				11

Tablica 197. Druga godina *Informatika i Matematika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Povijest matematike	dr. sc. Snježana Braić, doc.	0+0+30	3
2	Metodička matematička praksa	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	30+30+0	3
3	Metodički informatički seminar s praksom	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	5
4	Diplomski rad	***	0+0+0	14
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Robotika u obrazovanju	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
6	Inteligentni tutorski sustav	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 198. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave informatike 1	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+30	7
2	Programiranje u Javi	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
3	Uvod u podatkovnu znanost	dr. sc. Josip Vasilj, doc.	30+30+0	4
4	Znanstveno programiranje	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	30+30+0	4
<i>Zajednički predmeti (student upisuje navedene zajedničke predmete)</i>				
5	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30+30+0	4
6	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				7
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				11

**KEMIJA – dvopredmetni studij****Kemija – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 199. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća kemija 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	45+0+15	6
2	Praktikum iz opće kemije 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+45+0	3
3	*Fizika	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	30+0+15	4
4	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Seminar iz kemije 2	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+0+0	1
<i>Zajednički predmet (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
6	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz kemije 2</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 200. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Opća kemija 1	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	45+0+15	6
2	Praktikum iz opće kemije 1	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+45+0	3
3	Matematika	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, red.prof.	30+0+15	4
4	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Seminar iz kemije 1	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+0+0	1
<i>Zajednički predmet (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
6	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
7	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz kemije 1</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 201. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Analitička kemija 1	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	45+0+15	4
2	Organska kemija 1	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	45+0+15	5
3	*Praktikum iz organske kemije	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	0+45+0	4
4	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
5	Seminar iz kemije 3	dr. sc. Ivana Martinović, izv. prof.	0+0+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan izborni predmet)</i>				
<a href="https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/">https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/</a>				
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz kemije 3</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 202. Treća godina *Kemija i Biologija* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Sistematika biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, doc.	30+0+0	4
2	Praktikum iz sistematike biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, doc.	0+0+45	2
3	Animalna fiziologija	dr. sc. Mate Šantić, izv. prof.	45+0+0	5
4	Praktikum iz animalne fiziologije	dr. sc. Mate Šantić, izv. prof. dr. sc. Ivana Markotić, doc.	0+0+45	2
5	Terenska nastava iz sistematike biljaka	dr. sc. Anđelka Lasić, izv. prof.	0+0+15	1
6	Fizikalna kemija 2	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof.	45+15+0	5
7	Praktikum iz fizikalne kemije	dr. sc. Zora Pilić, izv. prof. Gloria Zlatić, v. asist.	0+0+45	3
8	Završni rad	***	0+0+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
9	Kemija okoliša	dr. sc. Ilijana Odak, izv. prof.	15+15+0	2
10	Osnovni kemijski procesi u okolišu	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	30+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira dva izborna predmeta.				

**Kemija – diplomski izvedbeni plan**

Tablica 203. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Biokemija 2	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	45+0+15	6
2	Praktikum iz biokemije	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	0+45+0	3
3	Praktikum iz instrumentnih metoda analize	dr. sc. Anita Martinović Bevanda, izv. prof.	0+15+0	2
<i>Zajednički predmeti (student upisuje sve navedene zajedničke predmete)</i>				
4	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
5	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				11

Tablica 204. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Biokemija 1	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	45+0+15	6
2	Instrumentne metode analize	dr. sc. Anita Martinović-Bevanda, izv. prof.	30+0+15	5
<i>Zajednički predmeti (student upisuje sve navedene zajedničke predmete)</i>				
3	Psihologija odgoja i obrazovanja	dr. sc. Kristina Sesar, izv. prof.	30+30+0	4
4	Opća pedagogija	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				11

Tablica 205. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave kemije 1	dr. sc. Ines Nuić, izv. prof.	30+0+30	7
2	Praktikum iz metodike nastave kemije 1	dr. sc. Ines Nuić, izv. prof.	0+45+0	4
<i>Zajednički predmeti (student upisuje sve navedene zajedničke predmete)</i>				
3	Inkluzija u obrazovanju	***	30+15+0	4
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Komunikacije u živim organizmima	dr. sc. Marijana Marković Boras, doc.	30+0+0	2
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za izborne predmete				2
Ukupno				13

**MATEMATIKA – dvopredmetni studij****Matematika – preddiplomski izvedbeni plan**

Tablica 206. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diferencijalni i integralni račun 1	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc.	45+45+0	7
2	*Linearna algebra	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	45+45+0	6
3	*Tjelesna i zdravstvena kultura 2	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Seminar iz matematike 2	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.		1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
5	Engleski jezik 2	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
6	Njemački jezik 2	dr. sc. Darija Glibić, doc. Elvira Lovrić, asist.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz matematike 2</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 207. Prva godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u matematiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	45+45+0	7
2	Uvod u algebru s analitičkom geometrijom	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc. Jana Karačić, v. asist.	45+45+0	6
3	*Tjelesna i zdravstvena kultura 1	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Seminar iz matematike 1	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	0+0+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)</i>				
5	Engleski jezik 1	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	0+30+0	2
6	Njemački jezik 1	dr. sc. Darija Glibić, doc. Elvira Lovrić, asist.	0+30+0	2
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz matematike 1</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 208. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Diferencijalni i integralni račun 2	dr. sc. Ivančica Mirošević, doc. Marija Lovrić, asist.	45+45+0	8
2	Elementarna geometrija	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	5
3	*Tjelesna i zdravstvena kultura 3	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
<i>Izborni predmeti</i>				
4	Seminar iz matematike 1	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof.	0+0+0	1
<i>Zajednički predmeti (student bira jedan izborni predmet)</i>				
<a href="https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/">https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/</a>				
ECTS za obvezne predmete				14
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				14
Predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> student upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.				
Predmet <i>Seminar iz matematike 1</i> student upisuje samo ako je predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisao na drugom dvopredmetnom studiju.				
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 209. Druga godina *Matematika i Informatika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorna i diskretna matematika	dr. sc. Snježana Braić, doc. Iva Čuže, v. asist	45+45+0	8
2	Kompleksna analiza	dr. sc. Dušan Jokanović, Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	6
3	Arhitektura računala	dr. sc. Sven Gotovac, izv. prof.	30+30+0	5
4	*Baze podataka	dr. sc. Daniel Vasić, doc.	30+30+0	4
5	Teorija informacija	dr. sc. Irena Galić, doc.	30+45+0	6
6	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				

Tablica 210. Treća godina *Matematika i Informatika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Uvod u vjerojatnost i statistiku	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	45+45+0	8
2	Numerička matematika	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Mila Zovko, v. asist.	30+30+0	6
3	Programsko inženjerstvo	dr. sc. Branko Žitko, doc.	30+30+0	5
4	Programiranje za internet	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof. Robert Rozić, asist.	30+30+0	5
5	Završni rad	***	0+0+0	2
<i>Izborni informatički predmeti</i>				
6	Korisnička sučelja	dr. sc. Željko Marušić, doc.	15+30+0	4
7	Financiranje EU projekata	dr. sc. Sanja Bazina Crnokić, doc.	15+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				26
ECTS za izborne predmete				4
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 211. Treća godina *Matematika i Informatika* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić Bilan, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	45+30+0	7
2	Matematički programski alati	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	15+15+0	2
3	Uvod u umjetnu inteligenciju	dr. sc. Tomislav Volarić, doc. Hrvoje Ljubić, asist.	30+30+0	5
4	Objektno orijentirano programiranje	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
5	Operacijski sustavi	dr. sc. Željko Marušić, doc.	30+30+0	5
<i>Izborni informatički predmeti</i>				
6	Elementarna geometrija	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	6
7	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30
Student bira jedan izborni predmet.				

Tablica 212. Druga godina *Matematika i Fizika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Kombinatorika	dr. sc. Snježana Braić, doc. Iva Čuže, v. asist.	30+30+0	6
2	Fizički praktikum 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
3	Kompleksna analiza	dr. sc. Dušan Jokanović, Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	6
4	Opća fizika 4	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	60+30+0	7
5	Astronomija i astrofizika	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+15+0	4
6	Fizički praktikum 3	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
7	*Tjelesna i zdravstvena kultura 4	dr. sc. Ivan Kvesić, izv. prof.	0+30+0	1
ECTS za obvezne predmete				30
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				30
*Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.				



Tablica 213. Treća godina *Matematika i Fizika* – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Osnove matematičke analize	dr. sc. Nikola Koceić-Bilan, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	45+30+0	7
2	Kvantna fizika	dr. sc. Mile Dželalija, izv. prof.	60+30+0	8
3	Fizički praktikum 4	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+60+0	3
4	Osnove elektronike	dr. sc. Ivana Zulim, doc.	30+15+0	4
5	Matematički programski alati	dr. sc. Ljiljanka Kvesić, izv. prof.	15+15+0	2
<i>Izborni matematički predmeti</i>				
6	Elementarna geometrija	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof. Mirijam Demirović, asist.	30+30+0	6
7	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof. Jana Karačić, asist.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30

## Matematika – diplomski izvedbeni plan

Tablica 214. Prva godina – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave matematike 1	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+30	8
2	Seminar – Životopisi poznatih matematičara	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	0+0+30	3
<i>Zajednički predmeti (student upisuje navedene zajedničke predmete)</i>				
3	Didaktika	dr. sc. Mario Vasilj, izv. prof.	30+30+0	4
4	Sustavi e-učenja	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	30+30+0	4
ECTS za obvezne predmete				11
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				11

Tablica 215. Druga godina – zimski semestar 2024./2025.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave matematike 2	dr. sc. Marina Zubac, doc.	30+30+30	7
2	Algebarske strukture	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	30+30+0	6
<i>Zajednički predmeti (student upisuje sve navedene zajedničke predmete)</i>				
3	Inkluzija u obrazovanju	***	30+15+0	4
ECTS za obvezne predmete				13
ECTS za izborne predmete				0
Ukupno				13

Tablica 216. Druga godina *Matematika i Informatika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Povijest matematike	dr. sc. Dušan Jokanović, izv. prof. Iva Ćuže, v. asist.	0+0+30	3
2	Metodička matematička praksa	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+45+0	3
3	Metodički informatički seminar s praksom	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	0+45+30	5
4	Diplomski rad	***	0+0+0	14
<i>Izborni informatički predmeti</i>				
5	Robotika u obrazovanju	dr. sc. Boris Crnokić, doc.	30+30+0	5
ECTS za obvezne predmete				25
ECTS za izborne predmete				5
Ukupno				30

Tablica 217. Druga godina *Matematika i Fizika* – ljetni semestar 2023./2024.

Red. br.	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati p+v+s	ECTS
1	Metodika nastave fizike 2	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	30+30+0	5
2	Metodička praksa nastave fizike	dr. sc. Slavica Brkić, izv. prof.	0+45+0	3
3	Metodička matematička praksa	dr. sc. Marina Zubac, doc.	0+45+0	3
4	Diplomski seminar	***	0+0+15	1
5	Diplomski rad	***	0+0+11	12
<i>Izborni matematički predmeti</i>				
6	Optimizacija	dr. sc. Lijljanka Kvesić, izv. prof. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
7	Matematička logika	dr. sc. Suzana Antunović, doc. Ivana Marić, asist.	30+30+0	6
8	Elementarna teorija brojeva	dr. sc. Tomislav Došlić, izv. prof. Jana Karačić, v. asist.	30+30+0	6
ECTS za obvezne predmete				24
ECTS za izborne predmete				6
Ukupno				30

## Popis izbornih zajedničkih predmeta na razini FPMOZ

Popis izbornih zajedničkih predmeta na razini FPMOZ, koje mogu birati studenti dvopredmetnih, a i drugih studijskih grupa, je sljedeći (Link: [https://fpmoz.sum.ba/zajednicki\\_predmeti/](https://fpmoz.sum.ba/zajednicki_predmeti/)):

Tablica 218. Izborni zajednički predmeti na razini FPMOZ.

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	S			
<b>Informatika</b>								
FPMOZZAB301	<i>Računalni praktikum</i>	izborni	0	30	0	0	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	2
FPMOZZAB302	<i>Multimedij-ski sustavi</i>	izborni	15	15	0	0	dr. sc. Emil Brajković, doc.	2
<b>Edukacijska rehabilitacija</b>								
FPMOZZAB303	<i>*Engleski jezik</i>	Izborni	0	30	0	0	dr. sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	2
FPMOZZAB304	<i>*Njemački jezik</i>	Izborni	0	30	0	0	dr. sc. Darija Glibić, doc.	2
FPMOZZAB305	<i>Metodologija istraživanja u obrazovanju</i>	Izborni	30	30	0	0	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	2
<b>Glazba</b>								
FPMOZZAB306	<i>Povijest glazbe</i>	Izborni	15	15	0	0	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	2
<b>Razredna nastava</b>								
FPMOZZAB307	<i>Projektna nastava</i>	Izborni	30	15	0	0	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	2

FPMOZZAB308	<i>Likovna umjetnost na tlu BiH i Hrvatske od prapovijesti do kraja 20. stoljeća</i>	Izborni	15	15	0	0	dr. sc. Edita Vučić, izv. prof.	2
FPMOZZAB309	<i>Dječje likovno stvaralaštvo</i>	Izborni	15	15	0	0	dr. art. Vesna Sušac, izv. prof.	2
FPMOZZAB310	<i>Likovna radionica</i>	Izborni	0	30	15	0	mr. art. Mario Šunjić, izv. prof.	2
FPMOZZAB311	<i>Zaštita prirode</i>	Izborni	30	0	0	0	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	2
<b>Fizika</b>								
FPMOZZAB312	<i>Biofizika</i>	Izborni	30	0	15	0	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	2
<b>Pedagogija</b>								
FPMOZZAB313	<i>Seksualna pedagogija</i>	izborni	30	15	15	0	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	2
NAPOMENA: *Studenti mogu izabrati onaj strani jezik koji nisu slušali na 1. godini studija.								

## Predmeti koji se mogu izvoditi na engleskom jeziku

U godini 2024., na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru realiziran je popis predmeta koji se mogu izvoditi na engleskom jeziku (Link: <https://fpmoz.sum.ba/wp-content/uploads/sites/2/2024/10/Odluka-o-usvajanju-nastavnih-programa-za-predmete-na-engleskom-jeziku.pdf>):

Tablica 219. Popis predmeta po studijskim programima na engleskom jeziku.

Sve studijske grupe FPMOZ-a slušaju predmete Tjelesna i zdravstvena kultura 1-4				
Redni broj	Predmet na hrvatskom	Predmet na engleskom	Broj sati p+v+s	ECTS
1	<i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i>	<i>Physical Education 1</i>	0+30+0	1
2	<i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i>	<i>Physical Education 2</i>	0+30+0	1
3	<i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i>	<i>Physical Education 3</i>	0+30+0	1
4	<i>Tjelesna i zdravstvena kultura 4</i>	<i>Physical Education 4</i>	0+30+0	1
<b>(Preddiplomski) GLAZBENA PEDAGOGIJA – (Bachelor) MUSIC PEDAGOGY</b>				
5	<i>Klavir-obligatno 1</i>	<i>Piano-required 1</i>	5+10+0	2
6	<i>Klavir-obligatno 2</i>	<i>Piano-required 2</i>	5+10+0	2
<b>(Diplomski) GLAZBENA PEDAGOGIJA – (Master) MUSIC PEDAGOGY</b>				
7	<i>Glazbe svijeta 1</i>	<i>World Music 1</i>	30+15+0	2
8	<i>Glazbe svijeta 2</i>	<i>World Music 2</i>	30+15+0	2
<b>(Preddiplomski) KEMIJA – (Bachelor) CHEMISTRY</b>				
9	<i>Praktikum iz analitičke kemije 1</i>	<i>Analytical chemistry laboratory 1</i>	0+60+0	3
10	<i>Praktikum iz organske kemije 1</i>	<i>Organic chemistry laboratory 1</i>	0+60+0	3
11	<i>Praktikum iz analitičke kemije 2</i>	<i>Analytical chemistry laboratory 2</i>	0+60+0	4
12	<i>Praktikum iz organske kemije 2</i>	<i>Organic chemistry laboratory 2</i>	0+60+0	4
<b>(Diplomski) KEMIJA – (Master) CHEMISTRY</b>				
13	<i>Viši praktikum iz analitičke kemije</i>	<i>Higher laboratory in analytical chemistry</i>	0+60+0	3
<b>(Preddiplomski) RAZREDNA NASTAVA – (Bachelor) CLASSROOM TEACHING</b>				
14	<i>Glazbena kultura</i>	<i>Music Culture</i>	30+0+0	3

## Popis izbornih predmeta na razini Sveučilišta u Mostaru

Popis sveučilišni izbornih predmeta s općim kompetencijama, koje mogu birati studenti svih studijskih programa, u 2024. godini je sljedeći (izdvojeni su samo oni koji se odnose na FPMOZ):

Tablica 220. Izborni predmeti FPMOZ-a na razini Sveučilišta u Mostaru.

KC3. MATEMATIČKA KOMPETENCIJA TE KOMPETENCIJA U PRIRODOSLOVLJU, TEHNOLOGIJI I INŽENJERSTVU								
Ci-klus	Kolegij	UJ	studijski program	nastavnik	status	sem.	satnica (p+v+s)	ECTS
I	<i>Uvod u opću fiziku</i>	FPMOZ	<i>Matematika</i>	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	obvezni	4	45+30+0	5
I	<i>Održivi razvoj prirodnih resursa</i>	FPMOZ	<i>Geografija, smjer Turizam i zaštita okoliša</i>	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	obvezni	3	30+15+15	6
II	<i>Karcinogeni u okolišu</i>	FPMOZ	<i>Kemija</i>	dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof.	obvezni	3	30+0+0	5
I	<i>Biofizika</i>	FPMOZ	<i>Fizika</i>	dr. sc. Jadranko Batista, izv. prof.	izborni	3	30+15+0	2
KC5. OSOBNA I SOCIJALNA KOMPETENCIJA TE KOMPETENCIJA UČENJA KAKO UČITI								
Ci-klus	Kolegij	UJ	studijski program	nastavnik	status	sem.	satnica (p+v+s)	ECTS
II	<i>Projekti u obrazovanju</i>	FPMOZ	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.	obvezni	4	30+15+15	4
I	<i>Pedagoška komunikacija</i>	FPMOZ	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	obvezni	5	30+15+15	5

I	<i>Andragogija</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	obvezni	5	30+15+15	5
II	<i>Pedagogija cjeloživotnog učenja</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Anita Lukenda, izv. prof.	obvezni	4	30+15+15	4
I	<i>Školska pedagogija</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	obvezni	4	30+15+15	5
II	<i>Didaktička dokimologija</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	obvezni	2	30+15+15	6
II	<i>Pedagogija slobodnog vremena</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	obvezni	1	30+15+15	6
II	<i>Seksualna pedagogija</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	izborni	3	30+15+15	4
II	<i>Kvalitativne i kvantitativne metode istraživanja</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	obvezni	4	30+30+0	7
I	<i>Metodologija istraživanja u obrazovanju</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Antea Čilić, izv. prof.	obvezni	3	30+30+0	5
II	<i>Temeljna nastavna umijeća</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Razredna nastava</i>	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	Obvezni	2	30+15+15	5
I	<i>Odgov i obrazovanje za održivi razvoj</i>	<i>FPMOZ</i>	<i>Razredna nastava</i>	dr. sc. Renata Šimunović, doc.	obvezni	5	30+0+30	4



KC6. KOMPETENCIJA GRAĐANSTVA								
ci-klus	kolegij	UJ	studijski program	nastavnik	status	sem.	satnica (p+v+s)	ECTS
II	<i>Interkulturalizam u odgoju i obrazovanju</i>	FPMOZ	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Marija Krešić, doc.	obvezni	2	30+15+15	6.
II	<i>Pedagoška resocijalizacija</i>	FPMOZ	<i>Pedagogija</i>	dr. sc. Tanja Zelenika, doc.	obvezni	2	30+15+15	5
II	<i>Politika održivog razvoja u BiH</i>	FPMOZ	<i>Geografija, smjer Turizam i zaštita okoliša</i>	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.	izborni	3	30+0+0	5
KC8. KOMPETENCIJA KULTURNE SVIJESTI I IZRAŽAVANJA								
Ci-klus	kolegij	UJ	studijski program	nastavnik	status	sem.	satnica (p+v+s)	ECTS
I	<i>Povijest glazbe 1</i>	FPMOZ	<i>Glazba</i>	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	obvezni	3	30+0+0	3
I	<i>Povijest glazbe 2</i>	FPMOZ	<i>Glazba</i>	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	obvezni	4	30+0+0	3
I	<i>Povijest glazbe 3</i>	FPMOZ	<i>Glazba</i>	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	obvezni	5	30+0+0	3
I	<i>Povijest glazbe 4</i>	FPMOZ	<i>Glazba</i>	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	obvezni	6	30+0+0	3
I	<i>Teorija glazbe 1</i>	FPMOZ	<i>Glazba</i>	dr. sc. Marina Bazić, doc.	Izborni	1	15+15+0	2

I	<i>Teorija glazbe 2</i>	FPMOZ	Glazba	dr. sc. Marina Bazina, doc.	izborni	2	15+15+0	2
<b>KC9. KREATIVNO - PRODUKTIVNA KOMPETENCIJA</b>								
<b>Ci-klus</b>	<b>kolegij</b>	<b>UJ</b>	<b>studijski program</b>	<b>nastavnik</b>	<b>status</b>	<b>sem.</b>	<b>satnica (p+v+s)</b>	<b>ECTS</b>
I	<i>Zbor 1</i>	FPMOZ	Glazba	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	obvezni	1	45+15+0	3
I	<i>Zbor 2</i>	FPMOZ	Glazba	mr. art. Katja Krolo-Šarac, izv. prof.	obvezni	2	45+15+0	3
II	<i>Glazbe svijeta 1</i>	FPMOZ	Glazba	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	Obvezni/izborni	1	30+15+0	2
II	<i>Glazbe svijeta 2</i>	FPMOZ	Glazba	dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, izv. prof.	Obvezni/izborni	2	30+15+0	2
<b>KC10. TJELESNO-ZDRAVSTVENA KOMPETENCIJA</b>								
<b>ci-klus</b>	<b>kolegij</b>	<b>UJ</b>	<b>studijski program</b>	<b>nastavnik</b>	<b>status</b>	<b>sem.</b>	<b>satnica (p+v+s)</b>	<b>ECTS</b>
I	<i>Kineziološka rekreacija</i>	FPMOZ	<i>Kineziologija</i>	dr. sc. Franjo Lovrić, izv. prof.	obvezni	6	30+45+0	5

## Poslijediplomski doktorski studiji

Za ostvarenje postavljenih ciljeva ključno je obrazovati novi kadar te zadržati postojeći, s posebnim naglaskom na mlade stručnjake. To je nužno kako bi *Fakultet* mogao kontinuirano osiguravati redovitu nastavu i organizirati dodatne aktivnosti u budućnosti. Ovaj proces obuhvaća ne samo unapređenje kvalitete studijskih programa, već i svih aspekata studentskog života, čime se studentima omogućuje lakše stjecanje suvremenih znanja i tehnologija.

U tom kontekstu intenzivno se radilo na revidiranju i osuvremenjivanju poslijediplomskih doktorskih studija. Kao dio tih napora, u petak, 11. listopada 2024. godine održana je *Javna rasprava* o novom, revidiranom nastavnom planu i programu sveučilišnog poslijediplomskog dokorskog studija *Pedagogija*. Tijekom rasprave pročelnica studija *Pedagogije* prof. dr. sc. Antea Čilić predstavila je unaprijeđeni nastavni plan i program, uz aktivno sudjelovanje uprave *Fakulteta*, nastavnika i stručnjaka iz prakse. Nakon prezentacije, program je upućen u daljnju proceduru usvajanja na *Znanstveno-nastavnom vijeću Fakulteta* i *Senatu Sveučilišta u Mostaru*.

Dinamika ostvarivanja postavljenih ciljeva prati detaljno razrađen plan i načela definirana za njihovo uspješno postizanje. U akademskoj 2023./2024. godini akademski stupanj doktora/-ice znanosti stekli su sljedeći doktorandi i doktorandice:

- dr. sc. Enisa Kulašin, koja je obranila doktorsku disertaciju na poslijediplomskom doktorskom studiju *Geografske osnove planiranja u okolišu Sveučilišta u Mostaru*
- dr. sc. Gloria Zlatić, koja je obranila doktorsku disertaciju na poslijediplomskom doktorskom studiju *Kemija mediteranskog okoliša Sveučilišta u Splitu*
- dr. sc. Marijan Madunić, koji je obranio doktorsku disertaciju na poslijediplomskom doktorskom studiju *Odgojne znanosti – pedagogija Sveučilišta u Mostaru*

## **EKOLOGIJA, ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA – poslijediplomski sveučilišni studij**

Ekologija, zaštita prirode i okoliša je poslijediplomski studij na kojem se u prvom redu ekologija definira kao znanost, a zadaća zaštite prirode i okoliša je očuvanje, njega i unaprjeđenje zaštite prirodnih prostora koji se izdvajaju svojom posebnošću i ljepotom, biološkom raznolikošću i posebnim značenjem za opće dobro. Poslijediplomski studij prirodnih znanosti ima dva usmjerenja, i to smjer Ekologije, polje biologije, granu ekologije te smjer Znanost o okolišu, polje interdisciplinarnih prirodnih znanosti, granu znanost o okolišu. Doktorand ovim poslijediplomskim studijem stječe kompetencije koje obuhvaćaju suvremeno-teorijsko i praktično znanje iz područja prirodnih znanosti i specifičnih oblasti unutar grane ekologije i znanosti o okolišu, ovisno o interesu kandidata, sposobnosti kritičke analize i kreativnoga rješavanja problematike zaštite prirode i okoliša. Stečenim interdisciplinarnim znanjima i upoznavanjem s metodologijom znanstveno-istraživačkoga rada razvija se sposobnost samostalnoga planiranja i provedbe vlastitoga istraživačkoga projekta te prezentacije rezultata u pisanom i usmenom obliku, svladavanje praktičnih i generičkih vještina, sposobnost timskoga rada, te osposobljenost za cjeloživotno obrazovanje.

## **GEOGRAFSKE OSNOVE PLANIRANJA U OKOLIŠU – poslijediplomski sveučilišni studij**

Geografske osnove planiranja u okolišu je poslijediplomski studij koji nudi suvremenu geografiju i prostorno planiranje koje povezuje niz zajedničkih ili barem sličnih značajki. Geografija proučava geoprostor (Zemljinu površinu) i njegove preobrazbe pod utjecajem prirodnih i društvenih čimbenika, pri čemu se prostor (regija) promatra kao složena cjelina u kojoj se pojave i procesi isprepliću, suprotstavljaju i zajednički djeluju. S tim se znanstvenim gledištem geografija u mnogočemu približava prostornom planiranju, bilo radi objekta proučavanja – kraja (regije) ili razumijevanja prostora (regije), jer prostor tretira kao kom pleksnu stvarnost. Studij za stjecanje akademskoga stupnja

doktora znanosti završava polaganjem svih ispita, izradbom i javnom obranom doktorskoga rada, čime se postiže akademski stupanj doktora prirodnih znanosti, na znanstvenom polju geoznanosti, grana geografija. Ovaj poslijediplomski studij otvara mogućnost postavljanja znanstvenih teza iz čitave lepeze znanosti, kako geografskih, tako i bioloških, geokoloških, ekonomskih, pravnih... Dakle, kandidat koji završi navedeni doktorski studij stječe kompetencije za znanstveno-istraživački rad iz geografije.

### **ODGOJNE ZNANOSTI – PEDAGOGIJA – poslijediplomski sveučilišni studij**

Poslijediplomski studij Odgojnih znanosti – pedagogija interdisciplinarno je usmjeren prema obrazovanju stručnjaka koji će moći provoditi znanstvena istraživanja u području znanosti o odgoju i predstavlja dio cjeloživotnoga obrazovanja pedagoga te srodnih profesija u okviru odgoja i obrazovanja. Ustroj doktorskoga studija potiče suvremeni pristup – plan i program, oblike nastave i znanstveno-istraživačku orijentaciju povezivanja programa i projekata, unutar i izvan Sveučilišta u Mostaru te produkciju i aplikaciju znanja u znanstvenim institutima, privatnom i javnom sektoru koji osiguravaju kvalitetu studija i usporedivost sa sličnim doktorskim studijima pedagogije u Europi, što omogućuje uključivanje studija ili njegovih pojedinih modula u zajedničke programe s inozemnim sveučilištima (*joint study programme*). Doktorandi ovoga poslijediplomskog studija moći će djelovati u različitim segmentima javnoga i privatnoga sektora, fakultetima i visokim učilištima, istraživačkim institutima, državnim ministarstvima i drugim institucijama, kao i dalje se samostalno razvijati i stjecati znanstvena, odnosno znanstveno-nastavna zvanja. Poslijediplomski studij realizira se u okviru područja društvenih znanosti, te znanstvenoga polja pedagogije.

## Studentski zbor

*Studentski zbor* je najviše predstavničko tijelo studenata *Sveučilišta u Mostaru*. Na razini *FPMOZ-a* čine ga predstavnici godina svih studijskih programa, te predsjednik i zamjenik, a potomje dvije funkcije sa svih fakulteta čine predsjedništvo *Studentskog zbora Sveučilišta u Mostaru*. Značajno je naglasiti da svaki student ima pravo birati i biti biran za predstavnika, što jamči *Statut Sveučilišta*. Kroz *Studentski zbor* studenti imaju priliku biti dio aktivnosti koje *Studentski zbor* pruža, a isto tako i aplicirati za projekte kojima mogu unaprijediti rad svake ustrojbene jedinice.

U 2024. godini aktivno djeluje *Studentski zbor Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*. Potonji predstavlja ključnu platformu za zastupanje interesa studenata, ali i za njihovo aktivno uključivanje u razne aspekte akademskog i društvenog života na *Sveučilištu u Mostaru*. Njihova uloga nije samo reprezentativna, već i operativna, jer kroz *Zbor* studenti imaju priliku utjecati na odluke značajne za njihovo obrazovanje, kvalitetu studija i uvjete studiranja. Osim akademskih pitanja, *Studentski zbor* ima značajnu ulogu u organizaciji i promociji različitih kulturnih, sportskih i društvenih aktivnosti koje obogaćuju studentski život na *Fakultetu i Sveučilištu*.

Ove aktivnosti nisu samo prilika za razonodu, već i za povezivanje studenata, poticanje zajedništva i promociju zdravog načina života. *Studentski zbor* također surađuje s različitim institucijama, organizacijama i studentima drugih fakulteta unutar *Sveučilišta*, čime doprinosi širenju mreže suradnje i razmjeni iskustava među studentima. U okviru te suradnje, *Zbor* organizira humanitarne akcije, radionice i seminare na teme koje su relevantne za studente, kao što su profesionalno usavršavanje, razvoj vještina, mentalno zdravlje, karijerno savjetovanje i slično.

Ove inicijative osnažuju studente i omogućuju im aktivno sudjelovanje u oblikovanju svog akademskog iskustva, ali i u kreiranju društvene svijesti. Pored svega navedenog, *Studentski zbor* igra značajnu ulogu u poticanju dijaloga između studenata i uprave *Fakulteta*. Predstavnici *Zbora* redovito sudjeluju na sastancima upravnih tijela *Fakulteta*,

dajući studentima glas u procesu donošenja odluka i osiguravajući da njihovi prijedlozi, primjedbe i potrebe budu uzeti u obzir.

Kroz ovaj sustav zastupanja, *Zbor* se brine da studenti budu adekvatno informirani o značajnim promjenama i inicijativama na *Fakultetu*, dok istovremeno radi na jačanju studentskog angažmana i suradnje sa svim dionicima akademske zajednice. Dakle, *Studentski zbor FPMOZ-a* ne samo da obogaćuje studentski život kroz razne aktivnosti, već i osigurava aktivno sudjelovanje studenata u svim aspektima akademske zajednice, potičući njihov razvoj i pripremajući ih na izazove koje nosi profesionalni i društveni život.

*Pravilnik o studiranju na Sveučilištu u Mostaru* predstavlja temeljni dokument koji regulira prava i obveze studenata, kao i organizaciju i provedbu nastavnog procesa na svim studijskim programima. Ovaj dokument postavlja jasne smjernice za akademski rad, uvjete za upis i napredovanje kroz studij, obavljanje studentskih obaveza te završetak studija. *Pravilnik* pokriva niz ključnih aspekata, uključujući organizaciju studijskih godina, bodovni sustav (ECTS), načine polaganja ispita, uvjete za ponavljanje godine, te stjecanje uvjeta za diplomatske i završne radove. Jedan od značajnih elemenata *Pravilnika* je i sustav ocjenjivanja, koji precizira kriterije za evaluaciju studentskih postignuća, od redovitih kolokvija, seminara i praktičnih zadataka do završnih ispita.

Također, *Pravilnik* uređuje postupke prijave i odjave ispita, kao i uvjete za priznavanje prethodno stečenih ECTS bodova iz drugih visokoškolskih ustanova. Posebna pozornost posvećena je pravu studenata na ponavljanje ispita, mogućnostima žalbe na ocjene, te postupcima za rješavanje eventualnih akademskih sporova. Jedan od ključnih segmenata *Pravilnika* je usmjeren na osiguranje kvalitete studiranja i akademskog života, s naglaskom na akademsku čestitost, uključujući mjere protiv plagiranja i akademskih prekršaja. Ovaj dokument također definira odgovornosti nastavnika i njihov odnos prema studentima, čime se potiče akademska izvrsnost i jednakost pristupa obrazovanju.

*Sveučilište u Mostaru* se ovim pravilnikom trudi osigurati transparentan, kvalitetan i pravedan akademski proces koji omogućava studentima optimalne uvjete za stjecanje znanja i vještina potrebnih za uspješan razvoj karijere u odabranim područjima. *Pravilnik* se može

u cijelosti pročitati na linku: <https://www.sum.ba/objave/pravilnici/pravilnik-o-studiranju-za-prvi-i-drugi-ciklus-studija-te-integrirani/>

### **Vodstvo Studentskog zbora FPMOZ u ljetnom 2023. i zimskom semestru 2024. godine**

Studentski izbori na Sveučilištu u Mostaru održani su 30. listopada 2024. godine. Studenti su Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti glasovali za svoje predstavnike u učionici 307 (FPMOZ – Mostar), kao i u učionici 019 (FPMOZ – Rodoč) od 9:00 do 15:00 sati. Predsjednica: Maja Sabljic – [mija.sabljić@fpmoz.sum.ba](mailto:mija.sabljić@fpmoz.sum.ba)  
Zamjenica predsjednice: Jana Perić – [jana.peric@fpmoz.sum.ba](mailto:jana.peric@fpmoz.sum.ba)



### **Predstavnici studenata u ljetnom semestru 2023. i zimskom semestru 2024. godine:**

#### **BIOLOGIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski i diplomski studij: Jasmina Čelebić

#### **BIOLOGIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski i diplomski studij: Jasmina Čelebić

#### **EDUKACIJSKA REHABILITACIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Ena Mešić
2. godina: Magdalena Herceg
3. godina: Iva Ćubela

Diplomski studij

1. godina: Elena Bodrušić
2. godina: Monika Prskalo



**EDUKACIJSKA REHABILITACIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Lana Matić
2. godina: Ena Mešić
3. godina: Klara Šego

Diplomski studij

1. godina: Marija Glavinić
2. godina: Elena Juričević

**GEOGRAFIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij:

1. godina: Matea Ostojić
2. godina: Lana Sopta
3. godina: Dragica Bagarić

Diplomski studij:

1. godina: Josip Šakota
2. godina: Marija Mikulić

**GEOGRAFIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Kristijan Crnogorac
2. godina: Matea Ostojić
3. godina: Lana Sopta

Diplomski studij

1. godina: Dragica Bagarić
2. godina: Josip Šakota

**GLAZBA (Glazbena pedagogija – Glazbena umjetnost)  
– ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Roberta Iličić
2. godina: Gloria Korać
3. godina: Sonja Grgić
4. godina: Gabriela Ćavar

Diplomski studij

1. godina: Ilija Soldo

**GLAZBA (Glazbena pedagogija – Glazbena umjetnost)  
– zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: David Slišković

2. godina: Roberta Iličić

3. godina: Gloria Korać

4. godina: Sonja Grgić

Diplomski studij

1. godina: Gabriela Ćavar

**FIZIKA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Antea Tolić

Diplomski studij

1. godina: Ante Naletilić

**FIZIKA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Ivana Batinić

Diplomski studij

2. godina: Ante Naletilić

**INFORMATIKA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Kristijan Kordić

2. godina: Josip Ćavar

3. godina: Mija Sabljčić

Diplomski studij

1. godina: Hrvoje Grubišić

2. godina: Monika Marić

**INFORMATIKA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Regina Mikić
2. godina: Marin Mlikota
3. godina: Klara Divković

Diplomski studij

1. godina: Mija Sabljčić
2. godina: Josip Alerić

**KINEZILOGIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij:

1. godina: Marin Butigan
2. godina: Petar Miličević
3. godina: Marta Cvjetković
4. godina: Antonija Rezo

Diplomski studij:

1. godina: Ante Rajič

**KINEZILOGIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Ana Bojanić
2. godina: Marin Butigan
3. godina: Petar Miličević
4. godina: Antonela Periša

Diplomski studij

1. godina: Antonija Rezo

**KINEZILOGIJA (stručni studij) – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Matej Markić
2. godina: Mateo Kolobara
3. godina: Edita Hajrulahović / Mateo Marević

**KINEZILOGIJA (stručni studij) – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Ivan Penović
2. godina: Matej Markić
3. godina: Mateo Kolobara

**KEMIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Demir Babović
2. godina: Lucija Bevanda
3. godina: Ivana Soldo

Diplomski studij

1. godina: Katarina Grubešić
2. godina: Lidija Pejak

**KEMIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Lucija Ivanković
2. godina: Demir Babović
3. godina: Lucija Bevanda

Diplomski studij

1. godina: Ena-Jelena Milović
2. godina: Katarina Grubešić

**KEMIJA – dvopredmetni studij – ljetni semestar 2023./2024.**

Diplomski studij

1. godina: Andrea Čavar

**KEMIJA – dvopredmetni studij – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

2. godina: Elena Čengija

Diplomski studij

2. godina: Andrea Čavar

**MATEMATIKA – dvopredmetno – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Vedran Bošnjak
2. godina: Ivana Bunoza
3. godina: Gabrijela Soldo

Diplomski studij:

1. godina: Kristina Vukojević
2. godina: Nejra Džiho

**MATEMATIKA – dvopredmetno – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Janja Martinović
2. godina: Vedran Bošnjak
2. godina: Ivana Bunoza

Diplomski studij:

1. godina: Gabrijela Soldo
2. godina: Kristina Vukojević

**PEDAGOGIJA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij

1. godina: Anja Selimović
2. godina: Ivona Grgić
3. godina: Ivana Bernatović

Diplomski studij

1. godina: Karla Tadić
2. godina: Dajana Jurilj

**PEDAGOGIJA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Magdalena Mustapić
2. godina: Anja Selimović
3. godina: Ivona Grgić

Diplomski studij

1. godina: Ivana Bernatović
2. godina: Karla Tadić

***PREDŠKOLSKI ODGOJ – ljetni semestar 2023./2024.***

Preddiplomski studij

1. godina: Gabriel Lukić
2. godina: Marta Ćorić
3. godina: Katarina Vidović
4. godina: Ana Mušan

Diplomski studij

1. godina: Anđela Semeren

***PREDŠKOLSKI ODGOJ – zimski semestar 2024./2025.***

Preddiplomski studij

1. godina: Lea Bugarin
2. godina: Gabriel Lukić
3. godina: Marta Ćorić
4. godina: Katarina Vidović

Diplomski studij

1. godina: Ana Mušan

***ORAŠJE***

***PREDŠKOLSKI ODGOJ – ljetni semestar 2023./2024. – Orašje***

Preddiplomski studij

1. godina: Jesse Dee Ergović
2. godina: Gloria Oršolić
3. godina: Ana Kopic
4. godina: Adna Ibrahimović

Diplomski studij

1. godina: Karolina Glad

**PREDŠKOLSKI ODGOJ – zimski semestar 2024./2025. – Orašje**

Preddiplomski studij

1. godina: Marija Pejić
2. godina: Jesse Dee Ergović
3. godina: Margarita Lučić
4. godina: Ana Kopic

Diplomski studij

1. godina: Ljubica Antonela Tuzlak

**RAZREDNA NASTAVA – ljetni semestar 2023./2024.**

Preddiplomski studij:

1. godina: Dragica Butigan
2. godina: Lea Biletić
3. godina: Ivana Zekić
4. godina: Anđela Drinovac

Diplomski studij:

1. godina: Gabrijela Dugandžić

**RAZREDNA NASTAVA – zimski semestar 2024./2025.**

Preddiplomski studij

1. godina: Petra Šarac
2. godina: Lana Šimić
3. godina: Lea Biletić
4. godina: Ivana Zekić

Diplomski studij

1. godina: Anđela Drinovac

**SPORT – ljetni semestar 2023./2024.**

Diplomski studij

1. godina: Ivan Boras

**SPORT – zimski semestar 2024./2025.**

Diplomski studij

1. godina: Goran Totić
2. godina: Ivan Boras

## Humanitarne akcije studenata



Slika 16. Akcija dobrovoljnog darivanja krvi.<sup>23</sup>

*Akcija dobrovoljnog darivanja krvi na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti u organizaciji Studentskog zbora FP MOZ te u suradnji s Transfuzijskim centrom Sveučilišne kliničke bolnice Mostar održala se 14. svibnja i 3. prosinca 2024. godine, u terminu od 10:00 do 12:00 sati u plesnoj dvorani kampusa Rodoč.*

<sup>23</sup> Preuzeto: <https://fpmoz.sum.ba/2024/05/10/akcija-dobrovoljnog-darivanja-krvi-na-fakultetu-prirodoslovno-matematickih-i-odgojnih-znanosti/>.



## **Nagrađeni studenti za akademsku 2023./2024.**

### **REKTOROVA NAGRADA**

ZA POSTIGNUTI USPJEH

Oliver Vujica (*Informatika*), Gabrijela Dugandžić (*Razredna nastava*)

### **REKTOROVA NAGRADA**

Domagoj Pušić (*Kineziologija*) za studentski sportski rad

### **DEKANOVA NAGRADA**

ZA POSTIGNUTI USPJEH

Blaž Perić (*Informatika*), Ivana Dragović (*Pedagogija*), Ivana Radoš (*Pedagogija*), Iva Anić (*Kineziologija*), Gabrijela Zrno (*Pedagogija*), Luciana Milojević (*Pedagogija*)

### **BRONČANA KATEDRALA**

FESTIVAL DUHOVNE ZBORSKE GLAZBE *Cro Patria* u Splitu

*Mješoviti zbor studija Glazbe* – umjetnička voditeljica prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac

### **POHVALA**

ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

Karla Tadić (*Pedagogija*)

## Informatička i multimedijalna djelatnost

Informatička i multimedijalna djelatnost trebaju, prije svega, biti u službi nastave i istraživačkoga rada. Stoga se u tijekom 2024. godine nastojalo podići kvalitetu implementacije koncepta e-obrazovanja kao sveučilišnog instrumenta za ostvarenje suvremene ustanove na svim razinama edukacije i rada. Prioritetni informatički zadaci bili su:

- Unapređenje informacijsko-komunikacijske infrastrukture
- Harmonizacija dostupnih informacija
- Poticati IT izobrazbu
- Poboljšanje informatizacije rada administrativnih službi *Fakulteta*
- Kroz suradnju s *Uredom za odnose s javnošću*, stvoriti i uskladiti jedinstveni vizualni identitet Sveučilišta, uz ažuriranje stranice *Fakulteta*.

## 5. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA, STRUČNA I UMJETNIČKA DJELATNOST

*Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* postavio je kao ključni cilj jačanje interdisciplinarne suradnje unutar svojih znanstvenih i umjetničkih područja. U protekloj godini znanstveno-stručna istraživanja i razvojni projekti bili su usmjereni na unapređenje istraživačke infrastrukture i podizanje kvalitete obrazovanja.

Poseban naglasak stavljen je na međunarodnu suradnju kroz projekte financirane sredstvima *Europske komisije*, što potiče mlade znanstvenike na aktivniji profesionalni razvoj. Redovitim praćenjem znanstvenih aktivnosti *Fakultet* osigurava bolje rezultate, dok su mnogi projekti uključivali organizaciju konferencija, izradu zbornika radova te održavanje radionica, seminara i tečajeva.

Aktivnosti su proširene i prema široj javnosti, primjerice kroz projekte istraživanja radioaktivno kontaminiranih područja te inicijative za zaštitu okoliša i kulturne baštine. Očekivani rezultati su postignuti, pri čemu su nastavnici iz područja prirodnih znanosti vodili niz značajnih projekata, potvrđujući ulogu *Fakulteta* u znanstvenom i društvenom razvoju.

Umjetnički koncerti, sportska i stručna događanja pridonose cjelovitom razvoju studenata i nastavnika. Studenti se sve intenzivnije uključuju u projekte, izradu i objavljivanje završnih i diplomskih radova, čime *Fakultet* jača svoju tržišnu poziciju i povezuje znanstveno-istraživačke i kulturne inicijative s gospodarstvom.

Katedra za *Glazbenu umjetnost* redovito organizira završne, diplomске i umjetničke koncerte, dok nastavnici umjetničkih smjerova priređuju samostalne koncerte i likovne izložbe, često u suradnji s drugim institucijama, dodatno obogaćujući kulturni život zajednice.

Znanstvena istraživanja doprinose unaprjeđenju nastavničkih kompetencija, a objavljeni znanstveni i stručni radovi služe kao temelj za napredovanje u znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim

zvanjima te obogaćuju obrazovni proces. Znanstveno-istraživačka djelatnost ostvaruje se kroz organizaciju znanstvenih skupova, izdavačku djelatnost i studijska putovanja na domaća i međunarodna sveučilišta i institute.

Izdavačka djelatnost *Fakulteta* temelji se na stručnim recenzijama i mišljenjima sveučilišnog povjerenstva. Budući da je izdavanje udžbenika jedan od uvjeta za izbor u viša nastavna zvanja, ti materijali postaju temelj nastavnih planova i programa.



### ***Kronološki prikaz znanstveno-istraživačke djelatnosti u 2024. godini:***

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 18. siječnja 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Glagoljaško pjevanje* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 25. siječnja 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Felix Mendelssohn (1809. – 1847.) – predstavnik romantičkog trenda u klasičnoj glazbi* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 1. veljače 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Robert Schumann (1810. – 1856.) – njemački romantičar* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- X. MEĐUNARODNI SKUP *Osnaživanje potencijala za preventivne aktivnosti u zajednici Odsjek za psihologiju Filozofski fakultet Osijek*, održan od 8. do 10. veljače 2024. godine u Osijeku / Sudionici: doc. dr. sc. Arta Dodaj, prof. dr. sc. Kristina Sesar, doc. dr. sc. Irena Pavela Banai, doc. dr. sc. Katarina Šimić, Krešimir Prijatelj, mag. psych. / Tema rada: *Stavovi o seksualnosti i motivacija za sekstingom: spolne i kroskulturalne usporedbe / Predškolski odgoj* itd.

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 22. veljače 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: Krzysztof Penderecki (1933. – 2020.): *Muka po Luki* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 29. veljače 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: Giovanni Battista Pergolesi (1710. – 1736.): *Stabat Mater* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- 22. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA *Kondicijska priprema sportaša*, održana 23. veljače 2024. godine na *Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu* (HR) / Organizatori: *Udruga kondicijskih trenera Hrvatske (UHKT) – Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu* / Sudionici: prof. dr. sc. Miran Pehar; asist. Mate Ćorluka; student Domagoj Šimić / *Kineziologija*
- SIMPOZIJ *Sportska priprema u ekipnim sportovima*, održan 24. veljače 2024. godine na *Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu* (HR) / Organizatori: *Udruga kondicijskih trenera Hrvatske (UKHT) – Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Centar za istraživanje i razvoj vrhunske sportske pripreme – European Physical Conditioning Association – Hrvatski olimpijski odbor – Ambasada Republike Francuske* / Sudionici: prof. dr. sc. Miran Pehar; asist. Mate Ćorluka; student Domagoj Šimić / *Kineziologija*
- ZNANSTVENO IZLAGANJE na *Seminaru za matematičku analizu i primjene*, održanom 23. veljače 2024. godine na *Fakultetu za matematiku Sveučilišta u Rijeci* (RH) / *Zajednički doktorski studij Matematike Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci* / Tema: *Algoritam za brzo centralizirano istraživanje nepoznatog labirinta* / Izlagačica: v. asist. Mila Zovko / *Matematika*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 7. ožujka 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: Tomislav Uhlik – *Stabat Mater* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 14. ožujka 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Leopold Ignacije Ebner – Pod križem* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- OKRUGLI STOL *Put prema izvrsnosti – sportska znanost i praksa*, održan 22. ožujka 2024. godine u Kampusu Rodoč / Panelisti: prof. dr. sc. Igor Jukić, prof. dr. sc. Damir Sekulić, Jasmin Repeša – bivši hrvatski košarkaš, prof. dr. sc. Marin Ćorluka / Organizatori: *Kineziologija FPMOZ – Centar za istraživanja i razvoj vrhunskog sporta (CIRSP) / Kineziologija*
- POZVANO PREDAVANJE, održano 27. ožujka 2024. godine u kampusu Rodoč / Predavač: trener HŠK *Zrinjski* gosp. Željko Petrović / *Kineziologija*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 28. ožujka 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Franz Liszt – Via Crucis* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 11. travnja 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Francuska i hrvatska šansona* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENI SAT, održan 12. travnja 2024. godine na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru / Tema: *Kemijska toksikologija* / Predavačica: dr. sc. Zrinka Kovarik – Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada Zagreb / *Kemija*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 18. travnja 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Ikona moderne pop glazbe – The Beatles* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENA KONFERENCIJA *Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy*, održana od 18. do 21. travanja 2024. godine u Dubrovniku (RH) / Sudionici: prof. dr. sc. Marin Ćorluka, prof. dr. sc. Miran Pehar, prof. dr. sc. Ivan Zeljko, v. asist. Martina Musa, v. asist. Martina Ivanković, asist. Vladimir Pokrajčić / *Kineziologija*

- KONFERENCIJA STUDENATA *Spektar kroz struke*, održana od 24. do 26. travnja 2024. godine na *Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru* / Konferencija je organizirana povodom obilježavanja mjeseca svjesnosti o autizmu / Klub studenata *ERGO* / *Edukacijska rehabilitacija*
- ZNANSTVENE RADIONICE u sklopu *MoStar* konferencije, održane 24. travnja 2024. godine na *FPMOZ* / Teme: 1) *Digitalni alati kao podrška matematičkom modeliranju: Analiza utjecaja na učenje i razumijevanje koncepata iz vjerojatnosti i statistike*; 2) *Izrada edukativnih 3D modela* / Voditeljice radionice: asist. Ivana Marić; v. asist. Mila Zovko / *Matematika*
- KONFERENCIJA *MoStar*, održana od 24. do 26. travnja 2024. godine u Mostaru / Sudionica: prof. dr. sc. Anđelka Lasić / *Biologija*
- KONFERENCIJA *Spektar kroz struke – Mjesec svjesnosti o poremećaju spektra autizma*, održana od 24. do 26. travnja 2024. godine na *Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru* / Klub studenata *Edukacijske rehabilitacije – ERGO* / *Edukacijska rehabilitacija*



Slika 17. Druga međunarodna konferencija *MoStar*.<sup>24</sup>

<sup>24</sup> Preuzeto: <http://zavod-skolstvo.ba/2024/04/16/mostart-2024-medunarodna-konferencija-o-digitalnoj-transformaciji-u-obrazovanju-i-primjenama-umjetne-inteligencije/>.

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 25. travnja 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Claudio Monteverdi (1567. – 1643.) – L’Orfeo* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- OSMI SIMPOZIJ STUDENATA DOKTORSKIH STUDIJA PMF, održan 26. i 27. travnja 2024. godine u Zagrebu / Sudionici: asist. Sanja Duranović, v. asist. Renato Vidić, asist. Josip Primorac / *Biologija*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 2. svibanj 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Švedska skupina ABBA* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- MEĐUNARODNA INTERDISCIPLINARNA NAUČNA KONFERENCIJA *Nepovratna digitalizacija društva – tehnokultura*, održana 13. i 14. svibnja 2024. godine na *Fakultetu političkih nauka Univerzитета u Sarajevu* / Sudionici: prof. dr. sc. Antea Čilić, prof. dr. sc. Anita Zovko, doc. dr. sc. Milea Ajduk Kurtović / Tema: *Kritička analiza primjene m-learninga u nastavi* / Pedagogija – Informatika
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 16. svibanj 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Talijanski trolist: Rossini – Bellini – Donizetti* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- LISTA RECENZENATA za procjenu i odabir udžbenika za I. i VI. razred osnovne škole u kojima se predmetni kurikulum realizira na hrvatskom jeziku u Bosni i Hercegovini – (22. 5. 2024.) Rješenje o izboru i imenovanju članova stručnih povjerenstava za procjenu i odabir udžbenika za I. i VI. Razred OŠ u Kojima se predmetni kurikulum realizira na hrvatskom jeziku u BiH (ur. Br. 01-02-62-16/24) / FPMOZ: prof. dr. sc. Ilijana Odak – *Kemija* / prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić – *Glazba* / prof. dr. sc. Anđelka Lasić – *Biologija* / doc. dr. sc. Jelena Putica Džajić – *Geografija* / FPMOZ





Slika 18. Konferencija *Spektar kroz struke*.

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 23. svibanj 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Starogradske pjesme* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*

- MEĐUNARODNA ZNANSTVENA KONFERENCIJA *36th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, Marine and environmental electrochemistry in the era of new technologies*, održana od 26. do 29. svibnja 2024. godine u Šibeniku (RH) / Sudionici: v. asist. Gloria Zlatić (oral presentation) doc. dr. sc. Ivana Martinović, prof. dr. sc. Zora Pilić / Tema: *Inhibition of Microbiologically Influenced Corrosion of 304 Stainless Steel by Artemisia annua L. in Simulated Seawater* / Kemija
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 30. svibanj 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Tijelovo u pjesmi* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba
- ZNANSTVENI SAT, održan 30. svibnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Predavač: prof. dr. sc. Luka Androja – *Visoko učilište Aspira iz Splita* / Tema: *Kako uspješno napisati završni/diplomski rad* / Kineziologija
- XIX. REGIONALNI SIMPOZIJ ELEKTROKEMIČARA JUGOISTOČNE EUROPE (RSE-SEE9), održan od 3. do 7. lipnja 2024. godine u Novom Sadu (RS) / Sudionici: v. asist. Gloria Zlatić, prof. dr. sc. Zora Pilić, Sanjin Gutić / Tema: *Impact of biofilm formation on the electrochemical behaviour of marine grade steel* (poster prezentacija) / Kemija
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 6. lipnja 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Engleski barokni skladatelj – Henry Purcell (1665. – 1695.)* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba
- POZVANO PREDAVANJE, održano 6. lipnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Predavač: v. asist. dr. sc. Toni Modrić / Tema: *Praćenje fizičkog opterećenja u timskim sportovima* / Centar za istraživanje i razvoj vrhunskog sporta – Kineziologija
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 13. lipnja 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Hrvatski etno sastavi Legen i Kries* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba

- RECENZIJA četiri udžbenika Glazbene kulture (14. 6. 2024.), dva za 1. i dva za 6. razrede osnovne škole u kojima se predmetni kurikulum realizira na hrvatskom jeziku u Bosni i Hercegovini – prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- SUSRET KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA BIH (ICCEBIH), održan od 27. do 30. lipnja 2024. godine u Sarajevu / Sudionici: v. asist. Gloria Zlatić, prof. dr. sc. Zora Pilić, prof. dr. sc. Ivana Martinović, Stipe Čelan – Tema: *Electrochemical Behaviour of Aluminium in Artificial Seawater in Presence of Artemisia annua L.* (poster prezentacija) / Sudionici: v. asist. Gloria Zlatić, prof. dr. sc. Ivana Martinović, prof. dr. sc. Zora Pilić – Tema: *Adsorption Mechanism of Polyphenols Extracted from Artemisia annua L. on the Al 5083 Alloy Surface during Microbial Activity* (poster prezentacija) / *Kemija*
- MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SKUP 8. hrvatski matematički kongres, održan od 2. do 5. srpnja u Osijeku / Organizator: *Fakultet primijenjene matematike i informatike Sveučilišta J. J. Strossmayera Sveučilišta u Osijeku* / Sudionici: v. asist. Iva Čuže / Tema: *Takiff vertex algebra of type  $A_1^{(1)}$*  / *Matematika*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 19. rujna 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Claudio Monteverdi (1567. – 1643.) – Utjelovitelj lirske i dramske inovacije* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP 20. Ružičkini dani *Danas znanost – sutra industrija*, održan od 18. do 20. rujna 2024. godine u Vukovaru / Tema: *Inhibicijsko djelovanje 1, 2, 3 – triazolnih soli na kolinesteraze* / Sudionici: prof. dr. sc. Ilijana Odak; prof. dr. sc. Stanislava Talić; Irena Škorić, Milena Mlakić / *Kemija*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 26. rujna 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Claudio Monteverdi (1567. – 1643.) – Utjelovitelj lirske i dramske inovacije* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*

- KONFERENCIJA *Adriatic Biodiversity Protection Conference 2024 (AdriBioPro)*, održana od 1. do 4. listopada 2024. godine u Kotoru (CG) / Sudionik: Josip Primorac, asist. / Poster: *Alien zooplankton species in the port of Ploče and the Neretva estuary (south-eastern Adriatic Sea)* / *Biologija*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 3. listopada 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Salve Regina* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 7. studenog 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Nizozemski polifoničar Guillaume Dufay (oko 1400. – 1474.)* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- TRIBINA u povodu *Dana učitelja*, održana 9. listopada 2024. godine na FPMOZ kampus Mostar / Sudionici: akademik Mladen Bevanda, akademik Franjo Ljubić, prof. dr. sc. Antea Čilić – *Vršnjačko nasilje kao posljedica krize odgoja (Pedagogija)*, doc. dr. sc. Anita Begić, doc. dr. sc. Karolina Lesko / FPMOZ
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 10. listopada 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Viteška poezija i glazba – naj epoha* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 17. listopada 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Marija i listopadske pobožnosti* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 24. listopada 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Ars nova u Francuskoj i Italiji* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- TREĆI SUSRETI MLADIH ISTRAŽIVAČA BiH iz oblasti prirodnih, tehničkih, matematičkih i medicinskih nauka i inženjeringa

(STEMM), održan 25. i 26. listopada 2024. godine u Sarajevu / Sudionica: v. asist. dr. sc. Gloria Zlatić / Tema: *Utjecaj ekstrakta slatkog pelina (Artemisia annua L.) na formiranje oksidnog filma legura u umjetnoj morskoj vodi u prisutnosti bakterije Pseudomonas aeruginosa / Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo / Kemija*

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 31. listopada 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Blagdan Svih Svetih – himne svetosti i nade / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 7. studenog 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Nizozemski polifoničar Guillaume Dufay (oko 1400. – 1474.) / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 14. studenog 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Klasika i folklor – Suvremeni pristupi tradicionalnoj glazbi / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / Glazba*
- KONGRES o vodama, održan 19. i 20. studenog 2024. godine u Sarajevu / Sudionici s temama: prof. dr. sc. Anđelka Lasić (suautori: d. Škobić, A. Dedić, A. Sudar, D. Lasić) – *Ekološko stanje i potencijal površinskih vodnih tijela vodnog područja Jadranskog mora u FBiH / Ecological status and potential of surface water bodies of the watershed of the Adriatic sea, in FBH*; prof. dr. sc. Anđelka Lasić, prof. dr. sc. Dragan Škobić, Renato Vidić, Valentina Bevanda – *Ekološke karakteristike biljnih zajednica mediteranske močvare Hutovo blato / Ecological characteristic of the plant communities in the Mediterranean wetland Hutovo blato / Biologija*



Slika 19. Asistentica na studiju *Glazbe Ivana Džeba* na 3. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji *Ars Sacra*.<sup>25</sup>

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 21. studenog 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Nizozemski polifoničar – Josquin des Prés (1440. – 1521.)* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- 3. međunarodna znanstvena konferencija *Ars Sacra*, održana 21. i 22. studenog 2024. godine na *Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru* / Tema: *Sudjelovanje širokobriješke limene glazbe u procesijama na Tijelovo i uoči Velike Gospe* / Sudionici: asist. Ivana Džeba; prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić; Joško Slišković, prof. / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP *Kulturna baština i suvremenost* povodom obilježavanja 140. obljetnice prvog muzeja u BiH Humac 1884. – 2024., održan 26. studenog 2024. godine u Franjevačkom

<sup>25</sup> Preuzeto: Osobna arhiva Vladimira Filipovića, višeg asistenta na studiju *Povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru*.

samostanu sv. Ante Padovanskog na Humcu / Organizator: HAZU BiH / Sudionica: prof. dr. sc. Antea Čilić – *Apel za revitalizacijom estetskog odgoja(!) – Stavovi i informiranost učenika osnovnih škola o muzejima / Pedagogija*

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 28. studenog 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Melodije Europe – Tradicionalna glazba različitih regija* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji Mir Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- 10. jubilarna konferencija *e Twinning i Erasmus +* projekt, održana 28. studenog 2024. godine u Mostaru / Sudionica kao predstavnik *ITE Sveučilišta u Mostaru* doc. dr. sc. Anita Imre / *Predškolski odgoj*
- Međunarodna konferencija o modelima eksterne evaluacije u visokom obrazovanju u okviru projekta *SMEQA – Strengthening Capacities and Mechanisms for Enhancement of Quality Assurance System in Higher Education in Bosnia and Herzegovina – Jačanje kapaciteta i mehanizama za unapređenje sistema osiguranja kvaliteta u visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini*, održana 2. i 3. prosinca 2024. godine u Banja Luci / U suorganizaciji *Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta BiH (HEA)* / Sudionica ispred *Odbora za unapređenje i osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru*: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- PRESS KONFERENCIJA povodom upisa *sevdalinke* na *UNESCO*, održana 4. prosinca 2024. godine u *Ministarstvu kulture i sporta*, Sarajevo / *Sevdalinka*, bosanskohercegovačka gradska i narodna pjesma upisana je na *Reprezentativnu listu nematerijalnog kulturnog naslijeđa čovječanstva UNESCO*. Stručno povjerenstvo: mr. sc. Mirela Miličević Sečić, predsjednica – *Ministarstvo kulture i sporta* Federacije BiH; prof. dr. sc. Tamara Karača, članica – *Univerzitet u Sarajevu*; prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, članica – *Sveučilište u Mostaru*, Jelena Džomba, članica / *Glazba*
- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 5. prosinca 2024. godine / VREMEPLOV KLASIČNE GLAZBE: *Venecijanska škola – Carlo Gesualdo da Venosa (1566. – 1613.)* / Ovaj je obrazovni sat emitiran

na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*

- ZNANSTVENO-STRUČNI SAT, održan 12. prosinca 2024. godine / GLAZBE SVIJETA: *Etno glazba – zaboravljene tradicije Europe* / Ovaj je obrazovni sat emitiran na Radiopostaji *Mir* Međugorje / Voditeljica i urednica emisije: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić / *Glazba*
- ZNANSTVENI SKUP pod nazivom *11. Dan prirodnih znanosti – Suvremeni trendovi u prirodnim znanostima*, održan je 13. prosinca 2024. godine u Mostaru / Sudionici: doc. dr. sc. Ivana Markotić (suautori: S. Talić, O. Marušić, I. Markotić) / Tema: *„Ugroženost ptica močvarica Bosne i Hercegovine”* / *Biologija*



Slika 20. Obilježavanje *Dana prirodnih znanosti* u *Parku nobelovaca*. S lijeva na desno zaposlenice *FPMOZ*: dr. sc. Gloria Zlatić, prof. dr. sc. Ivana Martinović, prof. dr. sc. Stanislava Talić, prof. dr. sc. Zora Pilić, prof. dr. sc. Ilijana Odak.<sup>26</sup>

<sup>26</sup> Preuzeto: Arhiva studija.



## Nakladnička djelatnost nastavnika u 2024. godini:

- Atanasov Piljek, Diana – Bazina, Marina (2024) *Moja glazba 1* – udžbenik iz glazbene kulture za prvi razred osnovne škole. Mostar: Alfa.
- Boban, Luciana – Čilić, Antea (ur.) (2024) *Priručnik za visokoškolsku nastavu*. Sveučilište u Mostaru: Pressum.
- Čuljak, Nina – Vučić, Edita (2024) *Kasnosrednjovjekovna arheologija Bosne i Hercegovine (novih) arheoloških istraživanja*. Sveučilište u Mostaru: Pressum.
- Ćorluka, Marin – Vladić-Mandarić, Lidija (ur.) (2024) *Annales Collegium 2023* (Godišnjak FPMOZ). Sveučilište u Mostaru: Pressum.
- Odak, Ilijana (2024) *Praktikum organske kemije*. Sveučilište u Mostaru: Pressum.
- Putica Džajić, Jelena (2024) *Tipologija ruralnih naselja Županije Zapadnohercegovačke*. Sveučilište u Mostaru: Pressum.
- Ostojić, Ana – Đonlić, Nera – Pajdaš, Tina – Bazina, Marina (2024) *Svijet glazbe 6* – udžbenik iz glazbene kulture za 6.razred osnovne škole. Mostar: Alfa.

## Kronološki prikaz projekata (realiziranih i onih u tijeku) u 2024. godini:

- PROJEKT od 2021. do 2024. / *Priroda i odrednice sektinga među adolescentima i mladima: Kros-kulturalno istraživanje* (br. 3553) / Hrvatska zaklada za znanost / Sudionica: doc. dr. sc. Katarina Šimić / *Pedagogija*
- PROJEKT *CRADLES*, održan prvi sastanak Upravnog odbora 21. i 22. listopada 2024. godine u Ateni (Grčka) / Sudionici: prof. dr. sc. Anita Dedić, prof. dr. sc. Dragan Škobić / *Biologija*
- PROJEKT *MoWaCLIM*, uvodna konferencija održana 23. listopada 2024. godine u Metkoviću / Sudionica: prof. dr. sc. Anđelka Lasić / *Biologija*

- PROJEKT *Zaštita od korozije organskim spojevima prirodnog porijekla / FPMON / Partner Sveučilište u Splitu, PMF / Sudionici: prof. dr. sc. Zora Pilić, prof. dr. sc. Ivana Martinović, Perica Bošković, dr. sc. Gloria Zlatić, Matej Vasilj / Kemija*
- PROJEKT *Biološka aktivnost heterecikličkih analoga resveratrola / FPMON / Partner Sveučilište u Splitu, PMF, Studij kemije / Sudionici: prof. dr. sc. Anita Martinović Bevanda, prof. dr. sc. Ilijana Odak, prof. dr. sc. Stanislava Talić / Kemij*
- PROJEKT *U susret Nitratnoj direktivi: Razvoj brzih in situ metoda za određivanje nitrata / FPMON / Partner Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet / Sudionici: prof. dr. sc. Anita Martinović Bevanda, prof. dr. sc. Stanislava Talić, Marina Marić / Kemija*
- PROJEKT *Termodinamička karakterizacija inhibicija korozije metala ekološki prihvatljivim prirodnim spojevima / FPMON / Partner Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet / Sudionici: prof. dr. sc. Zora Pilić, prof. dr. sc. Ivana Martinović, dr. sc. Gloria Zlatić / Kemija*
- PROJEKT *Umjetnički koncert Četiri grada umjetnika / Fondacija za muzičke, scenske i likovne umjetnosti / Sudionici: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, dr. sc. Ivana Lugonja Žulj / Glazba*
- PROJEKT *Etnomuzikološki HUB / Ministarstvo civilnih poslova / Sudionici: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, dr. sc. Ivana Lugonja Žulj / Glazba*
- PROJEKT *11. Dan prirodnih znanosti / FPMON / Partneri: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli / Sudionici: prof. dr. sc. Stanislava Talić, prof. dr. sc. Ilijana Odak / Kemija*
- PROJEKT *Edukacija mladih o medijske pismenosti, Razvijanje kritičkog mišljenja u digitalnom dobu / FPMON / Sudionici: prof. dr. sc. Marin Ćorluka, prof. dr. sc. Martina Planinić, v. asist. Martina Musa / Kineziologija – Razredna nastava*

## Kronološki prikaz stručne djelatnosti u 2024. godini:

- OBUKA NASTAVNIKA FIZIKE u sklopu *Kurikulske reforme* za nastavnike osnovnih i srednjih škola, održana 4. siječnja 2024. godine u OŠ *Ruđera Boškovića* Grdue / Tema: *Ishodi učenja* / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- OBUKA NASTAVNIKA FIZIKE u sklopu *Kurikulske reforme* za nastavnike osnovnih i srednjih škola, održana 5. siječnja 2024. godine u OŠ *Ruđera Boškovića* Grdue / Tema: *Tematsko planiranje* / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- SPORTSKI TRENINZI za osobe s *Down sindromom*, održani su kroz pet mjeseci u akademskoj 2023./2024. godini na studiju *Kineziologije* / Projekt *Sportom do inkluzije* / Organizatori: *Udruga Zdrav život – Kinezis* i *Udruga za Down sindrom Mostar* / Voditelj: prof. dr. sc. Franjo Lovrić i studenti *Kineziologije* / Predavači: asist. Martina Rezić i asist. Vladimir Pokrajčić održali su edukativna predavanja za roditelje, nastavnike TZK i sportske trenere o mogućnostima i važnosti sportskih aktivnosti kod osoba s poteškoćama / Kreiran je dokumentarni film čija promocija je promocija održana 29. veljače 2024. s početkom u 18:00h u *Centru za kulturu Mostar* / *Kineziologija*
- ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE za učenike srednjih škola *Hercegovačko-neretvanske županije*, održano 15. ožujka 2024. godine / Organizatori: *Zavod za školstvo Mostar* i *FPMOZ* s prof. dr. sc. Ljiljankom Kvesić / *Matematika*
- SEMINAR *NTC sustavi učenja*, održan 16. i 17. ožujka 2024. godine u Mostaru / Organizator: *Humanitarna udruga Zvončica* / Stručnjak seminarara: dr. sc. Ranko Rajović / Tema: *Kognitivne razvojne vještine kod djece i štetnost ekrana* / Sudionice seminarara: doc. dr. sc. Tanja Zelenika, dr. sc. Nikolina Knezović, v. asist. Martina Musa / *Razredna nastava – Pedagogija*
- STRUČNO PREDAVANJE, održano 20. ožujka 2024. godine u Kulturnom domu *Antun Branko Šimić* u Grudama / Sudionici: roditelji (30), odgojitelji (8) / Tema: *Moje dijete i ja – kako rastemo zajedno* / Predavačica: doc. dr. sc. Katarina Šimić / *Predškolski odgoj*

- OGLEDNI SAT za nastavnike osnovnih škola ŽZH, održan 21. ožujka u OŠ *Kočer*in Široki Brijeg / Tema: Zvuk / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- OGLEDNI SAT za nastavnike srednjih škola ŽZH, održan 21. ožujka 2024. godine u OŠ *Ruđera Boškovića* Grude / Tema: Zvuk / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- STRUČNA EDUKACIJA za učitelje i nastavnike fizike *Hercegbosanske županije*, održana 22. ožujka 2024. godine u OŠ *Ruđera Boškovića* Grude / Tema: *Miskonceptije u nastavi fizike* / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- OSMI MOSTARSKI POLUMARATON – Run Weekend, održan 22. i 23. ožujka 2024. godine u Mostaru / Organizatori: *Udruga Zdrav život Kinezis* – Športski savez Grada Mostara – prof. dr. sc. Franjo Lovrić / Akcije: Polumaraton – Humanitarna utrka građana pod sloganom *Korak za djecu* / Pokroviteljica: predsjednica *Vlade HNŽ* Marija Buhač / *Kineziologija*
- STRUČNA EDUKACIJA za učitelje i nastavnike fizike *Hercegbosanske županije*, održana 27. ožujka 2024. godine u *Gimnaziji Livno* / Tema: *Miskonceptije u nastavi fizike* / Voditelj: doc. dr. sc. Jadranko Batista / *Fizika*
- NATJECANJE iz fizike za učenike HNŽ, održano 12. travnja 2024. godine na *FPMOZ* / Organizatori: *Zavod za školstvo u Mostaru* i studij *Fizike* / *Fizika*
- OKRUGLI STOL *Stanje i perspektive nastavničkih studijskih programa*, u okviru 30. obljetnice *Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici*, održan 23. travnja 2024. godine u Zenici / Sudionici: *Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta BiH (HEA BiH)*; *Centar za informiranje i priznavanje dokumenata iz oblasti visokog obrazovanja (CIP)*; predstavnici nastavničkih studijskih programa sa javnih sveučilišta u Bosni i Hercegovini – ispred *FF*: prof. dr. sc. Luciana Boban, ispred *FPMOZ*: prof. dr. sc. Antea Čilić i doc. dr. sc. Katarina Šimić / *Pedagogija – Predškolski odgoj*
- RADIONICE KEMIJE, održane 14. svibnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Sudionici: učenici *KŠC Don Bosco Žepče* / Voditeljica radionice: prof. dr. sc. Stanislava Talić / *Kemija*

- RADIONICE KEMIJE, održane 14. svibnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Sudionici: djeca Gradskog vrtića *Mostar* / Voditelji radionice: studenti *Kemije*
- STUDIJSKA POSJETA poduzeću *ZGI d. o. o. Mostar*, 28. svibnja 2024. godine / Sudionici: studenti *Kemije*
- STRUČNA EDUKACIJA ZA PEDAGOGE u školama ŽZH, održana 28. svibnja 2024. godine u OŠ Ruđera Boškovića u Grudama / Organizator: Zavod za odgoj i obrazovanje / Predavačica: prof. dr. sc. Antea Čilić / Tema: *Izazovi profesije pedagoga / Pedagogija*
- STRUČNA EDUKACIJA, održana 1. lipnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Organizatori: *SPORTIW terenska klinika Mostar* i *Kineziologija* / Predavači: Zvezdan Mitrović – trener koji je vodio klubove poput *Asvela, Monaca, Galatasaraya, Crnogorsku prezentaciju*, te je bio proglašen za trenera godine u *Eurocupu 2021.* godine; Dragan Porobić – košarkaški sudac sa iskustvom suđenja u *Euroligi, ABA ligi* te domaćim natjecanjima; Željko Kiauta – osnivač i voditelj specijalizirane sportske platforme *Sportiw* koja već godinama bilježi rast u sportskom, a pogotovo u košarkaškom sportu kroz *IT* sektor; prof. dr. sc. Mate Brekalo – profesor na studiju *Kineziologije* i stručnjak za kondicijsku pripremu sportaša s bogatim iskustvom rada u vrhunskom sportu / *Kineziologija*
- SEMINAR – stručno usavršavanje pedagoga tjelesnog i zdravstvenog odgoja/kulture, održan 27. lipnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Organizatori: *Sportski savez Grada Mostara* u suradnji sa *Pedagoškim zavodom* i *Zavodom za školstvo* i uz preporuku *Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta HNK/Ž* / Predavači: prof. dr. sc. Miran Pehar, doc. dr. sc. Adnan Ademović / *Kineziologija*
- LJETNA ŠKOLA kineziologa, održana 28. lipnja u Zadru / Suorganizator: *Kineziologija*
- HUMANITARNO MEMORIJALNA UTRKA – po sjećanju na 8 mladih života iz Posušja, održana 11. kolovoza 2024. godine u Rakitnom / Organizatori: Posuško lito / *Kineziologija*
- FESTIVAL ZBOROVA MLADIH H. O. I. R. 2024., održan od 9. do 20. kolovoza 2024. godine u Ochsenhausenu (D) / Ideja projekta:

okupljanje mladih pjevača na svjetskoj razini, dobnog uzrasta od 17 do 24 godine, koji u prvih tjedan dana *Festivala* zajednički spremaju zadani koncertni program, a potom ga u posljednja četiri dana izvode na cjelovečernjim koncertima u više gradova / Sudionici: studenti studija *Glazbe FPMOZ-a SUM-a* i pjevači zbora *Duman* iz Livna (umjetničko vodstvo: prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac) / Repertoar zemlje iz koje se dolazi – dvije tradicionalne pjesme: *O prislavna Božja Mati* iz Kraljeve Sutjeske (obrađa: fra Slavko Topić) i *Emina* (obrađa: Ivica Kaleb) / *Glazba*

- RADIONICA za djecu starije predškolske dobi u DV Grude, održana u listopadu 2024. godine u Grudama / Sudionici: Djeca odgojne skupine *Bubamare*, predavačica: doc. dr. sc. Katarina Šimić / Tema: *Jedan, dva, tri – NE BOJIMO SE MI!* / *Predškolski odgoj*
- STRUČNI ISPIT iz fizike, održan 23. listopada 2024. godine u OŠ *Lovro Karaula* i *Gimnaziji* u Livnu / Članica stručnog povjerenstva dva kandidata: prof. dr. sc. Slavica Brkić / *Fizika*
- RADIONICA ZA STUDENTE *Knjižnice u doba inovacija – istraživanje knjižničnih resursa*, održana 28. listopada 2024. godine u *Sveučilišnoj knjižnici* kampus Rodoč
- DANI Leona Lojka, održani u listopadu 2024. godine na Bledu (Slovenija) / Sudionica: doc. dr. sc. Katarina Šimić / Stručno usavršavanje u trajanju od 15 sati / *Predškolski odgoj*
- CIKLUS RADIONICA u okviru projekta Rana intervencija ODMAH, održan u listopadu 2024. godine u Zagrebu / Radionice organizira HURID, u partnerstvu s Poliklinikom za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG Zagreb, uz podršku Grada Zagreba / Sudionica: doc. dr. sc. Katarina Šimić / *Predškolski odgoj*
- 9. susret zborova, održan 10. studenog 2024. godine u Tolisi / U organizaciji *UHAKUD-a* i suorganizaciji Ansambla *Raščica* / Sudionice okruglog stola (stručno povjerenstvo): prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac i doc. dr. sc. Marina Bazina / *Glazba*
- ZBORSKA RADIONICA, održana u studenom 2024. godine u Osnovnoj glazbenoj školi Metković / Voditeljica radionice: prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac / Sudionici radionice: nastavnici i profesori osnovnih i srednji općeobrazovnih te glazbenih škola iz Dubrovačko-neretvanske županije / *Glazba*

## **Dani otvorenih vrata FPMOZ u 2024. godini:**

*Fakultet* već dugi niz godina organizira *Dane otvorenih vrata*, pružajući priliku budućim studentima upoznavanje s radom i studijskim programima na *Fakultetu*. Ova manifestacija, koja se održava tijekom ljetnog semestra, uključuje praktične demonstracije, predavanja gostujućih profesora, radionice, koncerte te razne druge aktivnosti. Cilj je upoznati učenike osnovnih i srednjih škola, kao i sve zainteresirane, s konkretnim studijima, nastavnicima i asistentima. U skladu s raspoloživim resursima i dostupnošću profesora, često se organiziraju i stručna pedagoška ili didaktičko-metodička predavanja, kako bi se učenicima pružio dublji uvid u obrazovne programe i mogućnosti koje *Fakultet* nudi. Slijedi popis održanih događanja:

- Dani otvorenih vrata *Kineziologije*, održana 26. ožujka 2024. godine u *Srednjoj strukovnoj školi* i *Srednjoj školi fra Andrije Kačića Miočića* u Makarskoj (RH) / Promotori: prof. dr. sc. Ivana Čerkez Zovko – prof. dr. sc. Miran Pehar / *Kineziologija*
- Dani otvorenih vrata *Biologije*, održan 19. travanja 2024. godine u Kampusu Rodoč – FPMOZ / Sudjelovanje u edukativnim radionicama studenata i nastavnika studija / *Biologija*
- Dani otvorenih vrata *Matematike*, radionice održane 24. travnja 2024. godine na FPMOZ / Tema: *Od königsberških do mostova grada Mostara* / Voditeljice radionice: v. asist. Iva Čuže, v. asist. Jana Karačić / *Matematika* Dani otvorenih vrata *Matematike*, natjecanje održano 24. travnja 2024. godine na FPMOZ / Natjecanje za učenike i studente u matematičkih igrama *Sim*, *Icosian* i *Planarity* / Voditeljice natjecanja: v. asist. Iva Čuže, v. asist. Jana Karačić / *Matematika*
- Dani otvorenih vrata *Kineziologije*, održan 24. travnja 2024. godine u Srednjoj školi Antuna Branka Šimića u Grudama / Promotor: asist. Mate Ćorluka / *Kineziologija*
- Dani otvorenih vrata *Matematike*, održan 24. travnja 2024. godine u Kampusu Mostar – FPMOZ / Tema: *Od Königsberških do mostova grada Mostara* / *Matematika*

**Dan otvorenih vrata Studija matematike na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti**

24. travnja 2024. godine  
11 sati

**Radionica**  
**Od königsberških do mostova grada Mostara**  
Upoznavanje osnova teorije grafova rješavanjem problema šetnje mostovima grada Königsberga i još nekih europskih gradova.

**Natjecateljski dio**  
Natjecanje u igrama koje imaju dodirnih točaka s teorijom grafova.

**Izložba [ai] explore**  
Popularno-znanstvena izložba [ai] explore predstavlja vizualizacije inženjerskih problema i znanstveno-istraživačkih primjera.

Prijave slati na e-mail: [matematika@fpmoz.sum.ba](mailto:matematika@fpmoz.sum.ba)

Slika 21. Dani otvorenih vrata – Matematika.

- Dani otvorenih vrata *Kineziologije*, održan 24. travnja 2024. godine u *Srednjoj strukovnoj školi Široki Brijeg* / Promotorica: prof. dr. sc. Ivana Čerkez Zovko / *Kineziologija*
- Dani otvorenih vrata *Fizike*, održana 26. travnja 2024. godine u *Gimnaziji Široki Brijeg* / Maturantima su održana predavanja i organizirane su radionice iz fizike / *Fizika*



- Dani otvorenih vrata *Informatike*, održana 3. lipnja 2024. godine putem *Google Meeta* / Presentatori: dr. sc. Emil Brajković, doc. dr. sc. Daniel Vasić, v. asist. Hrvoje Ljubić, prof. dr. sc. Tomislav Volarić / *Informatika*
- Dani otvorenih vrata *Kineziologije*, održana 19. lipnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Program: Presentacija studijskih programa, Upoznavanje s nastavnim kadrom, Razgovor i razmjena iskustava sa sadašnjim i bivšim studentima, Obilazak sportskih terena, Praktični prikaz prijamnog ispita (uz mogućnost sudjelovanja) / *Kineziologija*



Slika 22. Sportom do inkluzije.<sup>27</sup>

<sup>27</sup> Preuzeto: <https://hip.ba/2024/02/28/promocija-filma-sportom-do-inkluzije-u-mostaru/>.

### **Terenska nastava u akademskoj 2024. godini:**

- USPON NA HUM – vježbe kolegija *Kineziološka rekreacija*, održane 6. svibnja 2024. godine u Mostaru / Predavač: prof. dr. sc. Franjo Lovrić / *Kineziologija*
- MOSTAR CHALLENGE trail utrka – praktična nastava predmeta *Aktivnosti u prirodi*, održana 11. svibnja 2024. godine u Parku *Goranci* / Nositelj predmeta: prof. dr. sc. Franjo Lovrić / *Kineziologija*
- SPORTOVI NA VODI – terenska nastava 2. godine, održana 29. svibnja 2024. godine / Predavač: prof. dr. sc. Ninoslav Šilić / *Kineziologija*

### **Kronološki prikaz umjetničke djelatnosti u 2024. godini:**

- RECITAL Ane Pešut (violina), održan 19. siječnja 2024. godine u *Galeriji kraljice Katarine – HDHS Kosača* / Klasa violine *Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu*: prof. dr. art. Goran Končar / *Glazba*
- KONCERT U SPOMEN POBIJENIH HERCEGOVAČKIH FRANJEVAČA, održan 25. veljače 2024. godine u Crkvi *sv. Petra i Pavla* u Mostaru / Na programu: G. Faure *Requiem* – W. A. Mozart *Laudate Dominum* – A. Dvořák *Gospod Bog je pastir moj* – C. Franck *Panis angelicus* / Organizator: *Simfonijski orkestar Mostar* (70 godina SOM) / Sudionici: solisti – Nikolina Zovko – *mezzosopran*; Karlo Milićević – *bariton*; Katja Krolo-Šarac – *orgulje*; *Mješoviti pjevački zbor studija Glazbe* (umjetnička voditeljica K. Krolo-Šarac); *Simfonijski orkestar Mostar* / Dirigent: Jurica Petar Petrač (Zagreb – HR) / *Glazba*
- KONCERT *Disney Classics*, održan 11. ožujka 2024. godine u *Velikoj dvorani Hrvatskog doma herceg Stjepan Kosača* u Mostaru / Sudionici: *Simfonijski orkestar Mostar*; solisti: Nikolina Zovko – *mezzosopran* (Mostar), Dora Jana Klarić – *mezzosopran* (Makarska), Karlo Milićević – *bariton* (Osijek) / Aranžer 20 svjetskih skladbi Disney hitova i dirigent: v. asist. Damir Bunoza / *Glazba*

- KORIZMENI KONECRT Mješovitog župnog zbora *Sv. Stjepana Prvomučenika*, održan 12. ožujka 2024. godine u crkvi *Sv. Stjepana Prvomučenika* na Čerinu te 14. ožujka 2024. u crkvi *sv. Petra i Pavla* u Mostaru / Korizmena glazbeno-meditativna večer Mješovitog župnog zbora *Sveta Cecilija* iz Mostara (fra Mario Kvesić) i Mješovitog župnog zbora *Sv. Stjepana Prvomučenika* s Čerina (Katja Krolo-Šarac). Svaki zbor je izveo po 4 korizmene skladbe, a na kraju su svi pjevači zajedno izveli skladbu *Zašto trpiš, o Isuse mili?* Čerinski zbor je izveo četveroglasne *a cappella* skladbe: *Pogledaj Gospode, Cjelivat ću, Gospodine, Stabat Mater* i *Kod raspeća* / *Glazba*
- KORIZMENI KONCERT Komornog pjevačkog ansambla *Pro arte*, održan 15. ožujka 2024. godine u crkvi *Presvetog Srca Isusova* u Studencima / Program: *a cappella* skladbe J. S. Bacha, Z. Kodalya, A. Parta, K. Kolbea, O. Gjeiloa, I. Božičevića, Ph. Stopforda / Umjetnička voditeljica: prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac / *Glazba*
- KONCERT Mozartov *Requiem*, održan 25. ožujka u Kulturnom centru Stolac i 26. ožujka 2024. godine u Crkvi *Male braće* u Dubrovniku / Sudionici: *Mješoviti zbor studija Glazbe FPMOZ SUM* (prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac), Akademski pjevački zbor *Pro musica* te Mješoviti zbor Srednje glazbene škole *Ivana pl. Zajca* (Dragan Filipović), Neda Pejković (sopran), Žana Marenić (mezzosopran), Bože Jurić-Pešić (tenor), Ante Jerkunica (bas) te *Dubrovački simfonijski orkestar* / Dirigent: Hari Zlodre / *Glazba*
- FESTIVAL DUHOVNE ZBORSKE GLAZBE *Cro Patria*, održan 6. travnja 2024. godine u Samostanskoj crkvi *Bezgrješne Djevice Marije* u Splitu / Na natjecateljskom dijelu *Festivala* sudjelovao *Mješoviti zbor studija Glazbe FPMOZ SUM* (umjetnička voditeljica prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac) / Program: *Ego sum pastor bonus* Blaženka Juračića (praižvedba), *Calvary* Emila Cossetta i *Djevice nevina* Ilije Soldo / Pjevački zbor je osvojio *Brončanu katedralu* / *Glazba*
- KONCERT Četiri grada umjetnika (Mostar – Cambridge – Sarajevo – Zagreb), održan 21. travnja 2024. godine u Crkvi *sv. Leopolda Mandića*, Ljubljana – Voltino u Zagrebu (RH) / Sudionici: prof. mr. art. Adema Pljevljak-Krehić – sopran (Sarajevo); Marin

Vitas – kontratenor (Zagreb); Michael Copley – flauta (Cambridge); prof. mr. art. Amela Plosko – organ continuo (Mostar); te *Komorni gudački ansambl* ova četiri grada: VIOLINE: Sho Akamatsu, Ivana Duvnjak Akamatsu, Marina Đorđević, Ana Pešut, v. asist. Ante Slišković, doc. Miljenko Puljić, Ana Barbarić, Radmila Pešut; VIOLE: Tatjana Romanić, Ema Zupčević; VIOLONČELO: Ema Ramljak, Kanita Mekić; KONTRABAS: Pavle Kladarin/ Članovi organizacijskog odbora: prof. mr. art. Amela Plosko, Tatjana Romanić, v. assist. Ante Slišković, prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić (moderatorica koncerta) / *Glazba*



Slika 23. Studij *Glazbe* i pjevački zbor *Magdalene College Choir University of Cambridge* u rezidenciji britanskog veleposlanika Juliana Reillyja u Sarajevu.<sup>28</sup>

- RECITAL (violončelo i klavir), održan 24. svibnja 2024. godine u *Galeriji kraljice Katarine u Mostaru* / Program: R. Schumann, D. Shostakovich, N. Boulanger / Sudionici: v. asist. Nadir Hošić – klavir, Nejlja Komar – violončelo / *Glazba*
- KONCERT DUHOVNE GLAZBE, održan 18. lipnja 2024. godine u Samostanskoj crkvi *sv. Petra i Pavla* u Livnu na Gorici / Organizatori: Franjevački samostan *sv. Petra i Pavla* Livno-Gorica, HKD *Napredak* – Podružnica Livno, studij *Glazbe* / Program: A. Klobučar, T. L. de Victoria, F. Liszt, O. Gjeilo, Z. Kodaly, F. Poulenc, B.

<sup>28</sup> Preuzeto: Arhiva studija.

Juračić i Ph. Stopford / Sudionici: Komorni pjevački ansambl *Pro arte* / Umjetnička voditeljica: prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac / *Glazba*

- ZAVRŠNI KONCERT Roberta Sivrića – gitara, održan 28. lipnja 2024. godine u Kampusu Rodoč / Klasa gitare: prof. mr. art. Đani Šehu / Program: Villa-Lobos, Malats, Bach, Ponce, Coste / *Glazba*
- MEĐUNARODNI GLAZBENI MASTERCLASSES *Ardea*, održan od 29. lipnja do 6. srpnja u Čapljini / Sudionik: prof. dr. art. Goran Končar – radionica violine / *Glazba*
- KONCERTI mješovitog pjevačkog zbora *Magdalena College Choir University of Cambridge* (UK), održani 2. srpnja 2024. u Kapelici franjevačkog samostana *sv. Petra i Pavla* u Mostaru i 4. srpnja 2024. godine u Katedrali *Srca Isusova* u Sarajevu / Sudionici: Mješoviti pjevački zbor *Magdalene* (Cambridge – UK) / Umjetnički voditelj i dirigent: James Morley Potter / Moderatorice koncerta: prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, prof. mr. art. Amela Plosko / *Glazba*
- IZLOŽBA studenata, nastavnika i djelatnika *Akademije likovnih umjetnosti Široki Brijeg*, od 18. lipnja do 10. srpnja 2024. godine u *Galeriji kraljice Katarine Kosače* / Sudionica: doc. dr. art. Vesna Sušac / *Predškolski odgoj*
- ZAVRŠNI KONCERT Danijele Kljufas – klavir, održan 2. rujna 2024. godine u Kampusu Rodoč / Klasa klavira: prof. mr. art. Dragan Opančić / Program: Bach, Beethoven, Chopin / *Glazba*
- KONCERT pod naslovom *Pie Jesu*, održan je 17. studenog 2024. godine u franjevačkoj crkvi *sv. Petra i Pavla* u Mostaru / Program: Faure – *Requiem* i Bach – motet *O Jesu, meus Lebens Licht BWV 118* / Sudionici: Mješoviti zbor studija *Glazbe FPMOZ SUM* (prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac) i Oratorijski zbor *Sancti Marci* iz Zagreba (Jurica Petar Petrač), *Simfonijski orkestar Mostar* (Snježana Zovko) te solisti Patricia Žudetić – sopran i Jurica Jurasić Kapun – bariton, dirigent Petar Petrač / *Glazba*
- SUSRET mješovitih župnih zborova *Hercegovačke franjevačke provincije*, održan 17. studenog 2024. godine u crkvi *sv. Stjepana Prvomučenika* na Čerinu / Sudionici: Osam zborova iz Međugorja,

Čitluka, Čerina, Mostara, Posušja, Širokog Brijega, Drinovaca, Ljubuškog / Zborovima je ravnala prof. mr. art. Katja Krolo-Šarac, a za orguljama je bio fra Branimir Novokmet / *Glazba*

- KOLAUDACIJSKI KONCERT i blagoslov novih orgulja, održan 27. studenog 2024. godine u crkvi sv. Josipa Radnika u Izbičnu / Sudionici: zbor sv. *Cecilija* iz Mostara (Drago Soldo, zborovođa) i zbor sv. *Stjepana Prvomučenika* s Čerina (Katja Krolo-Šarac, zborovoditeljica), a na orguljama su svirali Drago Soldo – koji je donirao blagoslovljene orgulje svojoj rodnoj župi – i orguljašica Katja Krolo-Šarac / *Glazba*

### ***Nagrađeni nastavnici za akademsku 2023./2024. godinu***

#### **PRIZNANJE**

ZA STRUČNI RAD

doc. dr. sc. Marina Bazina

#### **ZLATNA PLAKETA**

*Crnogorska sportska akademija*

#### **ZAHVALNICA**

ZA USPJEŠNU SURADNJU I OSOBIT DOPRINOS U RADU I PROMICANJU  
*FPMOZ*

*Agencija za školovanje i stručno usavršavanje kadrova Mostar*

*Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu*

*Fakultet hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu*

*Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu*

prof. dr. sc. Eldin Jelešković

prof. dr. sc. Goran Bošnjak

prof. dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman

Ministar poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede HNŽ, Mario Jurica,  
mag. ing. agr.

## **ZAHVALNICA**

### **ZA DOPRINOS RADU I USPJEHU ŠIBENSKOG PJEVAČKOG DRUŠTVA KOLO**

Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti

## **Potpisani sporazumi**

*Fakultet*, u skladu s postavljenom misijom te potpisanim sporazumima i ugovorima o suradnji s raznim institucijama, imao je za cilj uključivanje u širu društvenu zajednicu i okruženje. Osim toga, težio je podizanju kvalitete rada na najvišu razinu, čime se studentima omogućava stjecanje praktičnog iskustva. U tom kontekstu, potpisani su sljedeći značajni sporazumi i ugovori u 2024. godini:

- Sporazum o suradnji s *Fakultetom hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu*. Potpisivanjem navedenog sporazuma uspostavljena je suradnja u području provedbe znanstvenih istraživanja i projekata od zajedničkoga interesa, pripreme znanstvenih (i stručnih) skupova, konferencija i okruglih stolova, povezivanje znanstvene i akademske zajednice u Republici Hrvatskoj s institucijama koje skrbe o očuvanju identiteta Hrvata u Bosni i Hercegovini s ciljem razmjene znanja, prakse, iskustava te u drugim područjima od zajedničkoga interesa.
- Sporazum o suradnji s *Udrugom za prirodoslovlje, okoliš i održivi razvitak (UPOOR)*. Ovim sporazumom promicat će se promoviranje i popularizacija znanosti, te obrazovanja u području prirodnih znanosti, zaštita prirode i okoliša, prijava zajedničkih projekata, promocija zajedničkih istraživanja, organizacija zajedničkih seminara, kongresa, simpozija, radionica i drugih susreta o pitanjima od zajedničkoga interesa.

## 6. MEĐUNARODNA SURADNJA

S obzirom na povećanu aktivnost *Sveučilišta u Mostaru* u području međunarodne suradnje, *Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti* također se sve više fokusira na jačanje povezanosti s međunarodnim obrazovno-istraživačkim institucijama. Cilj ovih aktivnosti je poticanje razmjene i mobilnosti studenata i nastavnog osoblja, te usavršavanje na inozemnim sveučilištima kroz programe poput *Erasmus+* i drugih oblika mobilnosti. Popularizacija ovog segmenta međunarodne suradnje jedan je od glavnih prioriteta *Ureda za međunarodnu suradnju i znanost*, kao i njihovih suradnika. Time *Fakultet* radi na jačanju sveučilišne prepoznatljivosti u međunarodnim akademskim krugovima i među partnerskim institucijama. *Fakultet* teži utvrđivanju prioriteta i aktivnosti koje osiguravaju uspješno uključivanje u europske i međunarodne programe razmjene studenata i nastavnika, čime se doprinosi globalnom umrežavanju i razvoju akademske izvrsnosti.

### Kronološki prikaz odlazne mobilnosti studenata:

- Veleučilište Baltazar – Zaprešić – Hrvatska – Boris Ivoš, student 1. ciklusa – ljetni semestar.
- Sveučilište u Rijeci – Rijeka – Hrvatska – Andrijan Čorić, student 1. ciklusa – ljetni semestar.
- University of Life Sciences Prague – Prague – Češka – Stipe Kučić, student 2. ciklusa – ljetni semestar (2. mjeseca).

### Kronološki prikaz odlazne mobilnosti nastavnika:

- Sveučilište u Splitu – Split – Hrvatska – dr. sc. Stanislava Talić, izv. prof. – od 10. do 26. 10. 2024.



## **Kronološki prikaz dolazne mobilnosti nastavnika:**

- Aksaray University – Aksaray – Turska – Egecan Damar, student 1. ciklusa – ljetni semestar (3 mjeseca)

## 7. OSIGURANJE KVALITETE



Slika 24. Međunarodna konferencija o vanjskom vrednovanju u postupcima akreditacije u Banjoj Luci. Kao predstavnici Sveučilišta u Mostaru (SUM), sudjelovali su prof. dr. sc. Zdenko Klepić, prof. dr. sc. Luciana Boban, mr. sc. Monija Malešević, prof. dr. sc. Ana Dujmović, prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, doc. Mirela Mabić i doc. Matea Galić.<sup>29</sup>

Sustav osiguranja kvalitete na visokoobrazovnim institucijama ključan je za unapređenje nastavnog procesa, znanstvenog rada i studentskog iskustva. Njegova svrha je kontinuirana procjena i poboljšanje akademskih standarda u skladu s europskim smjernicama. Glavne komponente sustava uključuju interne i eksterne evaluacije, studentske ankete, akreditacijske postupke i razvoj profesionalnih kompetencija nastavnika. Uspostava jasnih procedura i tijela za upravljanje kvalitetom omogućava visokoobrazovnim ustanova prilagodbu suvremenim izazovima obrazovanja i znanosti.

<sup>29</sup> Preuzeto: <https://sumsova.ba/vijesti/sudjelovanje-predstavnika-sveucilista-u-mostaru-na-medunarodnoj-konferenciji-o-vanjskom-vrednovanju>.

Visokoobrazovne institucije provode sustav kvalitete kroz nekoliko ključnih elemenata koji čine temelj uspješnog upravljanja kvalitetom i doprinose razvoju obrazovnog sustava:

- *Akreditacija i certifikacija* – osiguravanje usklađenosti s međunarodnim standardima.
- *Samoevaluacija* – unutarnja prosudba nastavnog i znanstvenog rada.
- *Povratne informacije studenata* – anketiranje i analiza zadovoljstva.
- *Profesionalni razvoj nastavnika* – edukacije i usavršavanje nastavnog kadra.
- *Transparentnost i javna dostupnost podataka* – objava izvješća i rezultata evaluacija.

*Sveučilište u Mostaru* usmjereno je na postizanje visoke razine kvalitete u svim aspektima svog rada, uključujući nastavni proces, znanstveno-istraživački, umjetničko-nastavni i stručni rad. Kvaliteta je ključna pretpostavka za integraciju u europski prostor visokog obrazovanja i temelj za uspješnu implementaciju *Bolonjskog procesa*. U skladu s tim, *Sveučilište* njeguje i promiče kulturu kvalitete, kontinuirano provodeći procese internog osiguranja kvalitete te se prilagođava suvremenim standardima akademske izvrsnosti.

Definiranjem jasnog sustava za osiguranje kvalitete, potiču se svi sudionici – nastavnici, studenti, istraživači i administrativno osoblje – na aktivnu uključenost i suradnju. Na taj način nastoji se stvoriti okruženje koje doprinosi stalnom unapređenju akademskih i stručnih postignuća te osigurati standarde u skladu s europskim smjernicama visokog obrazovanja.

Sustav za osiguranje kvalitete na *Sveučilištu u Mostaru* uspostavljen je 2006. godine osnivanjem *Ureda za osiguranje kvalitete*, tada unutar *Ureda za međunarodnu suradnju*, kao rezultat *Tempus* projekta. Sustav za osiguranje kvalitete temelji se na sveučilišnim *Pravilnicima o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete* iz 2008. i 2020. godine, koji definiraju hijerarhijsku strukturu i odgovornosti tijela unutar sustava kvalitete. Na razini *Sveučilišta* djeluju *Ured* i *Odbor za osiguranje i*

*unapređenje kvalitete*, dok na razini ustrojbenih jedinica djeluju koordinator kvalitete i *Povjerenstvo za osiguranje kvalitete*.

Dio sustava za osiguranje kvalitete na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti* čine tijela zadužena za praćenje i unapređenje kvalitete na *Fakultetu*, uključujući koordinatoricu kvalitete prof. dr. sc. Lidiju Vladić-Mandarić (ur. broj: 04/I-1699/21 od 13. 5. 2021.) i *Povjerenstvo za osiguranje kvalitete* (novo imenovano ur. broj: 04/I-2486/24 od 3. 10. 2024.) koje uključuje sljedeće članove:

- prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić, koordinatorica kvalitete i predsjednica *Povjerenstva za osiguranje kvalitete*
- prof. dr. sc. Miran Peihar, *prodekan za nastavu*
- pročelnici/ce studija
- predsjednik/ca *Studentskog zbora FPMOZ*
- Sandra Šego, dipl. iur., *predstavnicu administrativnog i tehničkog osoblja*.

U suradnji s koordinatoricom za kvalitetu *FPMOZ* i *Odborom za upravljanje i osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru*, provedene su sljedeće aktivnosti:

- Studentske ankete o nastavnom i nenastavnom osoblju, fizičkim resursima i samoprocjeni nastavnika.
- Prikupljanje statističkih podataka o bruošima preddiplomskih studija (status, županije, spol, srednja škola, uspjeh u srednjoj školi), te o sveukupnom broju studenata, nastavnom i nenastavnom osoblju, studijskim programima, znanstvenim radovima i projektima, uz podatke o strukturi literature propisane nastavnim planom i programom, uz pokrivenost literature u knjižnicama.
- Organizacija radionica i seminara s ciljem unaprjeđenja nastavnih metoda i poboljšanja pedagoških vještina nastavnika.
- Praćenje zapošljivosti diplomanata i analiza tržišnih potreba radi usklađivanja studijskih programa s potrebama gospodarstva.

Kroz 2024. godinu *Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti*, zajedno s drugim ustrojbenim jedinicama i u suradnji sa sveučilišnim *Uredom za osiguranje i unapređenje kvalitete*, aktivno je sudjelovao u pripremama za obnovu institucionalne akreditacije. Ovaj

sveobuhvatan pristup unutarnjem osiguranju kvalitete ne samo da doprinosi unapređenju obrazovnih procesa, već i jača suradnju među ustrojbenim jedinicama i potiče kulturu kvalitete unutar cijelog *Sveučilišta*. Ove aktivnosti naglašavaju opredijeljenost *Fakulteta* prema kontinuiranom unapređenju kvalitete i jačanju suradnje među svim dionicima unutar akademske zajednice.

U 2024. godini koordinatorica kvalitete *Fakulteta*, kao članica sveučilišnog *Odbora za osiguranje i unapređenje kvalitete* sudjelovala je na redovitim sastancima *Odbora*, te na brojnim radnim sastancima s koordinatorima kvalitete drugih ustrojbenih jedinica u koordinaciji *Ureda za osiguranje i unapređenje kvalitete* o sljedećim temama: prikupljanje podataka, provedba anketa prema sveučilišnom *Priručniku za osiguranje kvalitete na Sveučilištu u Mostaru*, izrada samoevaluacijskih izvještaja i priprema dokumentacije u svrhu obnove institucionalne akreditacije i druge tekuće teme.

Dakle, sustav uključuje periodične eksterne evaluacije koje osiguravaju transparentnost i objektivnost u procjeni kvalitete obrazovanja. Kontinuirana evaluacija i usklađivanje nastavnih programa s potrebama suvremenog društva i tržišta rada temelj su održivog i konkurentnog visokog obrazovanja u regiji.

## 8. PROMOVENTI U 2024. GODINI

Svečana promocija magistara/magistri struke i prvostupnika/prvostupnica *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* održana je četiri puta u 2024. godini, i to 22. veljače i 12. prosinca u *Velikoj dvorani HD herceg Stjepana Kosače* u Mostaru, te 23. veljače i 17. prosinca u Amfiteatru školskog centra *fra Martina Nedića* u Orašju. Promocijama su ukupno pristupila 1004 diplomanta: 626 prvostupnika i 378 magistara struke.

Dekan *FPMOZ-a* prof. dr. sc. Marin Ćorluka poručio je diplomantima: „Znanja koja ste stekli na našem i vašem Fakultetu sigurno nisu i neće biti dostatna za cjelokupni život. No, znanje nam daje krila, znanje nema godine, znanje je vječno i iznad ovo zemnog i fizičkog, usuđujem se reći, skoro besmrtno (...) Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti i Sveučilište u Mostaru počiva na snažnim temeljima, ljudima koji se trude i marljivo rade da bismo svi imali priliku živjeti, rasti, učiti, djelovati i izražavati se slobodno. Ovo je za vas možda kraj jednog poglavlja. No, nemojmo zaboraviti da je i svaki kraj samo novi početak te vas potičem da i dalje marljivo učite, radite i surađujete. Život od nas ne traži da uvijek budemo najbolji, već da se potrudimo najbolje što možemo, jer uistinu i uvijek na kraju, izvrsnost, učenje, znanje i trud se isplate.“

## Vodstvo FPMOZ



red. prof. dr. sc. Marin Ćorluka  
*dekan*



izv. prof. dr. sc. Miran Pehar  
*prodekan za nastavu*



doc. dr. sc. Milea Ajduk Kurtović  
*prodekanica za znanost i  
međunarodnu suradnju*



izv. prof. dr. sc. Lidija Vladić-Mandarić  
*prodekanica za poslovanje, ljudske  
potencijale i upravljanje kvalitetom*



Slika 25. Svečana promocija studenata *FPMOZ*.

### ***Prvostupnici (bachelor) biologije***

Emilija Bakula

Mislav Dretvić

Jakov Ravić

Marina Jozić-Nenadić

Stela Matković

Petra Spajić

Ema Lucija Zovko

Mateo Dogan

Nikolina Kanjer

Jasmina Čelebić

Ivana Martić

Marija Pehar

Matko Talić

### ***Prvostupnici (bachelor) edukacijske rehabilitacije***

Josipa Antunović

Elena Bodrušić

Marija Čerkez

Iva Ćorluka

Iva Grbešić

Veronika Ivanković

Rosa Jukić

Tea Babić

Marija Bunoza

Adrijana Čolić

Matija Ćuković

Stefani Hrkač

Antonia Jeđut

Lorena Kozarić



Maja Lešić	Anđela Marić
Nikolina Marušić	Lucija Mikulić
Marija Naletilić	Anđela Paponja
Kristina Penava	Iva Pezo Jurčević
Katarina Previšić	Marieta Propadalo
Ivana Šalinović	Sara Sučić
Mia Suton	Ivana Šunjić
Kristina Tomašević	Filipa Topić
Nikolina Vitić	Kristina Vučić
Dragica Vučina	Barbara Vuković
Jana Zovko	Lucija Zovko
Morea Abrić	Jelena Batarilo
Lara Bilić	Matea Bošnjak
Iva Ćubela	Anamarija Ćurčić
Karla Čutura	Gabrijela Frljić
Petra Galić	Marija Glavinić
Leona Kevo	Mirna Kolobarić
Jana Ljubić	Dea Lukenda
Lara Marušić	Laura Matić
Barbara Mušan	Ines Pavković
Marija Perić	Marija Previšić
Anita Rajković	Sara Ravić
Jelena Stojanović	Iva Vasilj
Martina Živković	

### ***Prvostupnici (bachelori) geografije***

Ivan Buljan	Josip Jukić
Jerko Škaro	Tomislav Udiljak
Josip Zelenika	Josipa Kožul
Domagoj Mamić	

***Prvostupnici (bachelori) geografije,  
smjer turizam i zaštita okoliša***

Kristian Bago	Zvonimir Brajković
Filip Grubešić	Matea Ivanković
Anamaria Knez	Kristina Lončar
Marin Matić	Ivan Novokmet
Josip Šakota	Ivan Škraba
Petar Begić	Gabrijela Biletić
Marija Bošnjak	Ružica Čališ
Mihael Dragičević	Josip Duplica
Doris Jakić	Karlo Kačić
Magdalena Leko	Gabrijela Lukić
Jelena Mandić	Andrea Ravlić
Josip Sušić	Dora Vrhovac
Ilija Zane	Gora Žužul

***Prvostupnici (bachelori) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbena kultura***

Marija Budimir	Roko Dropuljić
----------------	----------------

***Prvostupnici (bachelori) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbena kultura i etnomuzikologija***

Gabriela Čavar	Iva Ćosić
Magdalena Jurić	Mirna Kordić
Dominik Šiljeg	Lucija Šimunović

***Prvostupnici (bachelori) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbena kultura i glazbena teorija***

Marko Petković	Emma Raguž
Ilija Soldo	Marko Marić

***Prvostupnici (bachelori) glazbene umjetnosti,  
smjer gitara***

Robert Sivrić

***Prvostupnici (bachelori) glazbene umjetnosti,  
smjer klavir***

Danijela Kljufas

***Prvostupnici (bachelori) informatike***

Josip Alerić	Josip Arapović
Josip Bošnjak	Ivan Bradvica
Ivan Brkan	Ivo Ćavar
Marko Dugandžić	Nikola Gadže
Antonela Galić	Jure Grubišić
Ana Kordić	Ivan Kovač
Toni Mikulić	Toni Penava
Iva Petrović	Ante Bruno Šakić
Ivan Šoš	Mateo Žulj
Ivan Dominković	Kristina Đukić
Martin Karalić	Evelina Kopic
Lucija Pejić	Emanuel Prgić
Stjepan Prgić	Perica Topić
Ana Alpeza	Anđela Barbarić
Teo Barić	Stana Ćavar
Marko Čolak	Anamarija Ćuk
Toni Đinkić	Klara Divković
Matej Dragičević	Andrea Dumančić
Tea Jukić	Tea Jurešić
Petar Kožul	Ivana Leko
Matej Matić	Darija Miličević
Andrea Oreč	Antea Perković
Mario Prskalo	Zoran Soče

Ljubica Soldo  
Sara Vlašić  
Petar Arlović  
Matej Iljazović  
Valentin Pejić

Zvonimir Šošće  
Oliver Vujica  
Ivan Delić  
Mario Lucić  
Antonio Šajić

### ***Prvostupnici (bachelori) kemije***

Katarina Grubešić  
Filip Ivanković  
Mia Rotim

Senida Kurtić  
Ena-Jelena Milović

### ***Prvostupnici (bachelori) kineziologije***

Mate Bilić  
Jozo Ćavar  
Andrej Glavurda  
Josip Jurčević  
Tomislav Mikić  
Ante Rajič  
Dominik Šebalj  
Stjepan Šimunović  
Anđela Velte  
Filip Banović  
Marijan Ćorić  
Darian Faletar  
Ana Lucić  
Duje Piplica  
Antonija Rezo

Franjo Bubalo  
Robert Franjić  
Ante Iličić  
Jerko Leko  
Ivan Pejić  
Luka Soldo  
Domagoj Šimić  
Bože Vasilj  
Iva Anić  
Luka Bilać  
David Čuljak  
Anđela Kolobarić  
Marin Mortižija  
Josip Pokrajčić  
Helena Tomas

***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija kineziologije,  
smjer sportski trener kondicijske pripreme sportaša***

Ivan Boras	Srđan Cicarelli
Tomislav Knežević	Ante Vranjković
Adnan Džubur	Marija Herceg
Mate Martinović	Mate Pekas
Niko Radnić	Marko Ravlija
Marin Šafradin	Goran Totić

***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija kineziologije,  
smjer sportski trener rukometa***

Ivan Karačić

***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija kineziologije,  
smjer sportski trener nogometa***

Nediljko Kovačević	Mate Maršić
Slobodan Ćesić	Filip Mihaljević
Marin Vranjić	

***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija kineziologije,  
smjer sportski trener košarke***

Matej Perković

***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija kineziologije,  
smjer sportski trener kineziološke rekreacije i fitnesa***

Antonio Bratonja	Nada Čuvalo
Franko Gugić	Petar Kozina
Tajana Krznar	Marko Maračić
Mladen Miletić	Mirko Pavlović
Enej Radan	Sara Sršen

Veronika Terzić  
Ivan Vučić  
Mijo Jelić  
Filip Krešić

Matija Vargek  
Robert Bočina  
Ivan Krajina  
Kristijan Ojurović

### ***Prvostupnici (bachelori) matematike***

Ivan Barić  
Paulina Šimić  
Matea Dodig  
Mara Pinjuh

Tamara Miloš  
Kristina Vukojević  
Janja Martinović

### ***Prvostupnici (bachelori) pedagogije***

Sara Aračić  
Ivana Biletić  
Dajana Čuljak  
Lidija Juričević  
Marijana Kovačević  
Antonia Ljubas  
Eva Mikulandra  
Nikolina Papac  
Nada Previšić  
Ivana Šarić  
Katarina Šunjić  
Elena Takač  
Gabrijela Zrno  
Marinela Jeličić  
Anđelka Jerković  
Marija Pavlović  
Ivana Radoš

Zorica Batinović  
Matej Cikojević  
Ružica Ivanković  
Marta Jurišić  
Mihaela Kraljević  
Nikolina Marić  
Luciana Milojević  
Klara Pašalić  
Marijana Ružić  
Daria Šiljeg  
Karla Tadić  
Matea Vrnoga  
Ivana Ćorić  
Iva Jerković  
Anđela Kepić  
Gabriela Perić  
Ana Šimić

## **Prvostupnici (bachelori) predškolskog odgoja**

Ivana Bartoš	Nikolina Beljan
Rina Blažević	Ana Buntić
Marija Čepo	Katarina Ćavar
Ana Daničić	Iva Dedić
Ina Diklan	Ana Galić
Marijana Golemac	Vedrana Gracin
Martina Grbešić	Magdalena Hrkać
Kristina Ivkošić	Ivona Jovanović
Marija Jurišić	Magdalena Katić
Ivkica Kozina	Jelena Kraljević
Franica Lasić	Ivana Marijanović
Ljubica Maršić	Maja Maršić
Anđela Matić	Evgenija Matović
Jelena Milardović	Jugana Milić
Ljubica Milić	Ivana Pavlović
Ivana Pehar	Marija Puljić
Matea Radoš	Anđela Semren
Renata Sprčić	Marija Šarac
Irma Škobalj	Kristina Šušak
Barbara Vidović	Anđela Vrljić
Lucia Vuko	Marija Zebić
Nanda Živković	Valentina Belčić
Željka Božinović	Miriam Francuzević
Tomislava Gagulić	Karolina Glad
Marija Gvozdić	Jelena Klaić
Tatjana Klarić	Nikolina Kordić
Ivana Kršić	Ivana Lovrić
Dora Martinjak	Simona Oršolić
Ria Osvald	Mateja Remenar
Sandra Soldo	Jelena Subotić
Dijana Zdelar	Ružica – Mia Zečević - Tadić
Marija Župarić	Elena Alerić
Martina Asanović	Mara Baničević

Helena Boto	Lejla Ćatić
Marija Čavka	Ana Duišin
Ivana Džajkić	Ivana Filipeti
Antonija Gavranović	Leonarda Glavinić
Maja Grubišić	Ena Ivanković
Ana Majić	Mia Marević
Sara Matijašević	Valentina Mikulić
Marina Palada	Antonija Pilić
Marina Ravnjak	Iva Rozić
Ljubica Salzburger	Lorena Šantić
Lucija Skelin	Ana Sulić
Mirna Tadić	Kristina Talić
Viktorija Vrančić	Silvija Zonjić
Marija Babić	Lejla Ćatić
Darija Devčić	Petra Groznica
Lejla Kadić	Kristina Mijić
Ana Mišković	Helena Šimić
Ljubica-Antonela Tuzlak	Martina Vuković
Katarina Župarić	

### ***Prvostupnici (bachelori) stručnog studija predškolskog odgoja***

Marija Arnaut	Mara Arneri
Karla Bačelić	Antea Barišić Vitas
Iva Bešlić	Marina Bešlić
Žuži Bevanda Mihanović	Tamara Bilić
Žana Božanić	Tea Bulj
Gabriela Čulić	Lorena Čulina
Ivana Dragun	Ana Duišin
Antonia Gabrić	Jelena Grgurević
Lucija Jelaš	Maja Jeričević
Željana Jukić	Marta Jurišić
Kristina Labor	Đurđina Laka
Natalija Marinković	Jelena Mikulić
Lea Mujan	Antonela Oreč



Karmen Pendo	Matea Perić
Daniela Poljičanin	Sanja Projić
Snježana Rubin	Jadranka Šegvić
Daniela Tešija	Đurđica Tokić
Janja Ujdur	Tea Visković
Valerija Vlajčević	Antonia Vrdoljak
Matea Vrleta	Josipa Vuković
Silvija Zonjić	Marija Babli
Katarina Benković	Anamarija Boban
Blaženka Čolić	Andreja Cvilinder
Ivana Domazet	Kristina Dundović
Nikolina Dundović	Adna Ibrahimović
Magdalena Ivišević	Matea Ivanović
Anita Javora Walter	Ines Jelić
Dinka Jurić	Martina Kajkić
Katarina Klarić	Ana Kordić
Tena Kuntić	Matea Lugarić
Martina Medvedović	Marija Miholjković
Martina Milobar	Ivana Mioč
Marija Ozdanovac	Tonka Pritaković
Zrinka Šeremet	Anastazija Simunović Stupjak
Ivana Štefanac	Ljubica – Antonela Tuzlak
Zrinka Visković	Marina Abaza
Marina Andrijašević	Mihaela Armanda
Patricia Bajivić	Nina Bandić
Domina Barbarić	Božena Berić
Marieta Biluš	Ines Biočić
Lea Borovac	Kristina Bubalo
Anđela Cvitković	Vjekoslava Ćorić
Valentina Ćuk	Ana Čupić
Tea Divić	Angela Đerek
Zrinka Đurđević Katić	Sandra Đurišić
Nikolina Fabjanac	Adela Fantini
Mia Galić	Kristina Galić
Iva Gavran	Iva Glavan

Ivana Gojsalić	Gloria Grabovac
Petra Hrtica	Kristina Huljev
Silvia Jareb	Ursula Jelavić
Ruža Jerčić	Marija Juras
Leona Jusufović	Vinkica Kaleb
Antonia Katić	Vana Kondić
Petra Konjuh Maslo	Mihaela Krečak
Bojana Krneta	Ivona Krstičević
Dora Kuzman	Ana Lončar
Danijela Marević	Mia Marić
Jelena Matuka	Anđela Matušić
Ivana Mikas	Mateja Morić
Tonka Mrdeša	Maja Nazor Citanović
Petra Oršulić	Sanda Pajić
Jelena Perić	Carmen Perkov
Valentina Petković	Ivona Prce
Božena Pudar	Valentina Radaljac
Ivana Radoš	Ankica Rebac
Vinka Repeša	Marija Serajlić
Suzana Spain	Marija Šarić
Tajana Šimić	Sandra Šunjić
Mirela Tomas	Martina Tomić
Mihaela Vasilj	Mandalena Vorgić
Nikolina Vrnoga	Anđela Vukosav
Katharina Zlosa	Vlatka Galić
Maja Alšić	Katja Aman
Merima Avdić	Dajana Balog
Patricija Bajivić	Ana Baotić
Andrea Bjelobrk	Iva Blažević
Mirna Bradarić	Klaudija Delaš
Ana Galetić	Kristina Galić
Kristina Gašparević	Kristina Gilja
Ana Ilić	Kristina Jekić
Terezija Jelić	Antonija Jurić
Ana Kopic	Dolores Koščak

Helena Krišković  
Vedrana Lukić  
Ana Majsinger  
Elizabeta Matić  
Mateja Mijatović  
Ljubica Miklečić  
Marija Milivojević  
Iva Mostovac  
Marija Pezo  
Mateja Spajić  
Matea Vestić  
Magdalena Vorgić  
Nikolina Vrselja

Marina Lauš Ruganec  
Nives Madžarević  
Karla Matić  
Ružica Mazur  
Dinka Mijatović  
Ivona Miličević  
Anita Mitrović  
Kristina Pašalić  
Marina Remenar  
Katarina Špehar  
Barbara Vidačak  
Iva Vranjić  
Katharina Zlosa

### ***Prvostupnici (bachelori) razredne nastave***

Anela Blažević  
Žana Herceg  
Mario Knezović  
Marijana Nevistić  
Nikolina Perić  
Marija Sesar  
Antonija Begić  
Imelin Čavalić  
Anđela Drinovac  
Karla Grubišić  
Ružica Krišto  
Nikolina Livajić  
Anamarija Petričević  
Matea Rezo  
Matea Spajić

Gabrijela Dugandžić  
Barbara Kapetanović  
Izabela Konjevod  
Elena Pavlović  
Katarina Petrović  
Petra Vučić  
Danijela Čališ  
Kristina Dominiković  
Anđela Grljušić  
Matea Katura  
Ana Kvesić  
Albert Pehar  
Jelena Radić  
Sunčica Sosić Majstorović  
Imelin Čavališ

***Prvostupnici (bachelori) biologije i kemije***

Andrea Ćavar

***Prvostupnici (bachelori) matematike i fizike***

Marko Kutle

Ante Naletilić

***Prvostupnici (bachelori) matematike i informatike***

Katarina Budimir

Josipa Čolak

Matea Džankić

Stipe Kordić

Dragan Nižić

Kristina Đopa

Ana Ljubić

***Magistri (engl. master) biologije***

Marija Sušac

***Magistri (engl. master) edukacijske rehabilitacije***

Anja Andričević

Nikolina Arapović

Mihaela Blažević

Matea Ivanković

Tanja Jurilj

Andrea Kraljević

Ivana Kraljević

Danijel Levarda

Marija Petrović

Ivna Ramljak

Valentina Rezić

Katarina Stipić

Ivana Šimić

Valentina Šimunović

Katarina Tomas

Marta Vokić

Jelena Vrančić

Angela Zdilar

Anđela Zovko

Dajana Alilović

Martina Alpeza

Dajela Baković

Doris Begić

Marko Brajković

Karla Dodig

Anđela Džeba

Barbara Galić	Mia Grbešić
Tea Herceg	Julia Hrkać
Mihaela Kraljević	Ana Ljubić
Barbara Mandić	Marija-Magdalena Markotić
Antonela Matić	Iva Mikulić
Mariana Miškić	Jasna Pačavar-Popović
Iva-Ines Pavlović	Antonija Pavlović
Elena Pehar	Anđela Rajić
Anja Rakuša	Andrea Soldo
Anđela Soldo	Helena Šego
Matea Šutalo	Ana Šutalo

### ***Magistri (engl. master) geografije***

Lucija Boras	Jakov Damjanović
Nives Polić	Robert Azinović

### ***Magistri (engl. master) geografije, smjer turizam i zaštita okoliša***

Iva Biletić	Filip Bogdan
Katarina Čović	Ivan Ezgeta
Mihaela Jurić	Josip Mamić
Barbara Brkić	Darijan Glavina
Marko Radeljić	

### ***Magistri (engl. master) geografije, smjer održivi razvoj turizma***

Dajana Boras	Adrian Dragoje – Jozić
Luka Pačar	Mihael Pavlović

***Magistri (engl. master) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbene kulture***

Jakov Juričević

Vesna Šarić

***Magistri (engl. master) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbene kulture i etnomuzikologije***

Katarina Čolak

Matea Ćavar

Ana Gabrić

***Magistri (engl. master) glazbene umjetnosti,  
smjer glazbene kulture i glazbene teorije***

Kristina Soldo

Mario Berišić

Iva Ćubela

Marko Petković

Iva Prskalo

Emma Raguž

***Magistri (engl. master) glazbene umjetnosti, smjer klavir***

Gabrijela Iličić

***Magistri (engl. master) informatike***

Anđela Đerek

Marija Hrkać

Marina Jolić

Matej Madžarević

Marija Marić

Ivan Mišković

Marko Penava

Igor Vukić

Martina Zovko

Gabrijel Batista

Josipa Dekančić Jurilj

Ivan Filipović

Ivana Galić

Nikolina Gilja

Josip Kordić

Ivona Krezić

Ivica Radošević

Mihaela Tovilo

Igor Vasić

***Magistri (engl. master) kemije,  
smjer analitička kemija i biokemija***

Luka Bonča	Katarina Ivanković
Ines Juričević	Jozo Miličević
Sara Primorac	Martina Puce
Dario Soldo	Martin Čatalinac

***Magistri (engl. master) kineziologije***

Bože Lučić	Domagoj Marić
Antonio Noković	Josip – Ante Smiljanić
Domagoj Škobić	Niko Zrakić
Martina Bošković	Tomislav Ćorić
Mate Galić	Mia Krmek
Jerko Leko	Petar Mandić
Luka Raič	Mate Roić
Filip Seleš	Luka Soldo
Nikolaos Spiliopoulos	Alen Vukelić

***Magistri (engl. master) kineziologije,  
smjer kineziološka edukacija***

Stipe Baković

***Magistri (engl. master) kineziologije,  
smjer kondicijska priprema sportaša***

Lea Čepo	Petra Pobrić
----------	--------------

***Magistri (engl. master) kineziologije, smjer osobni trener***

Nikolina Banović	Benedikt Bilić
Iva Miličević	Martin Pačar

Marija Radoš  
Dorotea Čondić

Ivana Bećir

### ***Magistri (engl. master) matematike***

Ivo Gavranović  
Slavica Miletić  
Tomislav Radić  
Ivan Herceg  
Barbara Raguž

Ivana Mijatović  
Ivana Pehar  
Valentina Begić  
Martina Luburić  
Marija Vučić

### ***Magistri (engl. master) pedagogije***

Leonarda Barišić  
Monika Bošnjak  
Sanela Duplančić  
Ana Jonjić  
Tanja Jurišić  
Valentina Piteša  
Marija Radoš  
Nataša Topić  
Antonela Aračić  
Martina Balić  
Jelena Burum  
Karla Berić  
Marija Brnas  
Katarina Jozić  
Ivona Krstičević  
Martina Labrović  
Anđela Obradović  
Ivona Šušak

Martina Begušić  
Josipa Ćosić  
Ana Galić  
Petar Jukić  
Valeria Križanović  
Mia Pralija  
Valentina Sesar  
Karla Zloić  
Petra Babić  
Jelena Barišić  
Marija Bebek  
Marija Brkić  
Mara Crnac  
Dina Kasum  
Anamarija Kuran  
Manuela Mandić  
Vedrana Šakić  
Karla Zlopaša



## *Magistri (engl. master) predškolskog odgoja*

Andrea Arapović	Ivana Bago
Nikolina Batinić	Monika Bošnjak
Dea Burić	Ruža Čuljak
Martina Dračar	Josipa Džeba
Anđela Galić	Anja Jogunica
Marija Krišto	Josipa Kvesić
Mila Lešina	Ivana Lončar
Daniela Malić	Ines Markotić
Ljubica Matić	Anita Milanović
Dragana Milićević	Ivana Nejašmić
Antonija Nenadić	Petra Papac
Josipa Petričević	Tea Režić
Mira Rezo	Petra Šantić
Mariela Šapina	Tihana Šekelja
Ana Srebrović	Andrea Stipić
Lea Sulić	Ivona Šušac
Sanja Šutalo	Tina Vidoš
Marineta Vujnović	Anja Antolović
Dijana Čuljak	Ivana Grgić
Nada Grgić	Mirela Hasanović
Iva Ivanko	Katarina Ljoljo
Maja Mihajljević	Martina Murvaj
Ena Palić	Jelena Perić
Marijana Radoš	Anamarija Trutin
Melina Vučak	Dragica Brać
Rina Blažević	Ana Buntić
Neven Buzuk	Marija Čepo
Ana Daničić	Ina Diklan
Ana Galić	Antonija Gavranović
Marijana Golemac	Vedrana Gracin
Martina Grbešić	Magdalena Hrkać
Ivona Jovanović	Marija Jurišić
Ina Kolovrat	Paula Kovačević

Ivkica Kozina  
Magdalena Lovrinčević  
Anđela Matić  
Evgenija Matović  
Jugana Milić  
Ivana Pehar  
Anđela Semren  
Kristina Šušak  
Anđela Vrljić  
Marija Zebić  
Valentina Belčić  
Irea Burić  
Tomislava Gagulić  
Marija Gvozdić  
Jelena Klaić  
Ana Mišković  
Mateja Remenar  
Amina Šaldić  
Marija Župarić

Jelena Kraljević  
Maja Maršić  
Gabrijela Matić  
Jelena Milardović  
Ljubica Milić  
Iva Planinić  
Irma Škobalj  
Barbara Vidović  
Lucija Vuko  
Nanda Živković  
Željka Božinović  
Miriam Francuzević  
Jelena Grbavac  
Adela Jagrić  
Nikolina Kordić  
Ria Osvald  
Sandra Soldo  
Ružica-Mia Zečević-Tadić

### ***Magistri (engl. master) razredne nastave***

Ivona Bušić  
Josipa Češljar  
Marina Dropuljić  
Helena Grgić  
Mihaela Jurković  
Ivana Lagator  
Anđela Maršić  
Antonela Pehar  
Marija Rako  
Iva Šaravanja  
Ivana Knežević  
Andrea Pejić  
Anela Blažević

Marta Ćavar  
Marija Čolak  
Zdravka Galir  
Tea Grubišić  
Marijana Kovačić  
Mirna Marić  
Valentina Milićević  
Marija Pijević  
Marija Spajić  
Klaudija Vidović  
Katarina Marošević  
Gabriela Petrušić  
Gabrijela Dugandžić

Žana Herceg  
Mario Knezović  
Lorena Lukić  
Elena Pavlović  
Katarina Petrović

Iva Karačić  
Izabela Konjevod  
Marijana Nevistić  
Marina Petričević  
Petra Vučić

### ***Magistri (engl. master) znanosti o okolišu***

Ivana Pjević

### ***Magistri (engl. master) fizike i informatike***

Marija Majić

Kristina Raguž

### ***Magistri (engl. master) matematike i fizike***

Kristina Bulić  
Božica Duvnjak  
Lucija Punda  
Ivana Stojak  
Ela Zgmažster

Mirko Čuvalo  
Ivana Džeba  
Jelena Stjepanović  
Katarina Tuka

### ***Magistri (engl. master) matematike i informatike***

Jelena Baričević  
Vana Jogunica  
Božena Mihaljević  
Marin Laptoš

Magdalena Bešlić  
Magdalena Krstičević  
Jelena Peroš

## 9. DODATAK

### 9.1. Sažetak – Summary

#### ANNALES COLLEGIUM 2024

*Publikacija Annales Collegium dokument je koji predstavlja godišnji pregled aktivnosti, razvoja i postignuća Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru. Sadržaj publikacije strukturiran je tako da jasno prezentira ključne segmente djelovanja Fakulteta, uključujući obrazovni proces, znanstveno-istraživačke, stručne i umjetničke projekte te strateške inicijative. Naglasak je stavljen na unaprjeđenje kvalitete nastave, revidiranje studijskih programa i sustavno osiguravanje kvalitete kroz implementaciju visokih standarda u svim aspektima rada. Poseban dio publikacije posvećen je retrospektivi značajnih događaja studenata i nastavnika. Vizualna i tehnička izvedba ovog izdanja doprinosi njegovoj čitljivosti, čineći ga izuzetno korisnim resursom za akademsku zajednicu, studente i širu javnost. Godišnjak Annales Collegium 2024 nije samo prikaz postignuća nego i strateški alat koji oslikava viziju i misiju Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru u kontekstu budućeg razvoja obrazovanja i znanosti. Dokument je vrijedan primjer kako akademske institucije mogu sustavno prikazati svoj doprinos obrazovnom i društvenom razvoju.*

**Ključne riječi:** povijest, nastava, znanost, umjetnost, FPMOZ.

#### ANNALES COLLEGIUM 2024

*The publication Annales Collegium is a document that represents the annual overview of the activities, development, and achievements of the Faculty of Natural Sciences and Education at the University of Mostar. The content of the publication is structured in a way that clearly presents the key segments of the Faculty's work, including the educational process, scientific-research, professional, and artistic projects, as well as stra-*

*tegic initiatives. Emphasis is placed on improving the quality of teaching, revising study programs, and systematically ensuring quality through the implementation of high standards in all aspects of the Faculty's operations. A special section of the publication is dedicated to a retrospective of significant events involving students and teachers. The visual and technical execution of this edition enhances its readability, making it an extremely valuable resource for the academic community, students, and the wider public. The Annales Collegium 2024 is not only a showcase of achievements but also a strategic tool that reflects the vision and mission of the Faculty of Natural Sciences and Education at the University of Mostar in the context of future development in education and science. This document serves as a valuable example of how academic institutions can systematically present their contributions to educational and social development.*

**Key words:** *history, teaching, science, art, FPMOZ.*

## 9.2. Iz recenzija

*Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru*

***izv. prof. dr. sc. Luciana Boban, voditeljica Ureda za osiguranje i unapređenje kvalitete Sveučilišta u Mostaru***

Godišnjak *Annales Collegium 2024* pruža sveobuhvatan uvid u razvoj, strukturu i aktivnosti *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*. Publikacija je temeljito koncipirana, s jasnim naglaskom na ključne segmente koji definiraju rad *Fakulteta*. Već na prvi pogled, struktura i organizacija sadržaja omogućuju čitatelju lako snalaženje, a jasno označeni odjeljci pružaju relevantne informacije o studijskim programima te znanstveno-istraživačkim aktivnostima, uz pregled međunarodne suradnje, stručnog, terenskog i umjetničkog rada. Posebno se ističe dio koji se odnosi na reviziju i unaprjeđenje nastavnih planova i programa. Naglasak na kvalitetnu organizaciju i kontinuirano poboljšanje obrazovnih procesa jasno odražava posvećenost *Fakulteta* pružanju kvalitetnog obrazovanja studentima.

Vizualni aspekt *Godišnjaka* također doprinosi njegovoj čitljivosti, a jasna lektura i dobro odabrana grafička rješenja čine ovo izdanje primamljivim za akademsku zajednicu i širu javnost. Sveobuhvatnost sadržaja čine *Annales Collegium 2024* uzorom u dokumentiranju rada ustanova iz područja visokog obrazovanja. Publikacija na najbolji mogući način odražava predanost *Fakulteta* u postizanju akademske izvrsnosti i promoviranju nastavnog te znanstvenog, stručnog i umjetničkog rada.

*Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru*

**doc. dr. sc. Jelena Jurčić, prodekanica za međunarodnu suradnju  
Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru**

Drugi broj godišnjaka *Annales Collegium 2024* vrijedan je doprinos razumijevanju uloge *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru* u razvoju visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini. Publikacija sadrži pregled ključnih postignuća, pri čemu posebno impresionira jasnoća i detaljnost s kojom su prikazane aktivnosti iz različitih područja djelovanja. Urednički tim s velikom pozornošću donosi retrospektivu protekle godine, s naglaskom na unapređenje studijskih programa te osnaživanje društvene uloge *Fakulteta* kroz različite inicijative. Opis aktivnosti studenata, poput sudjelovanja na znanstvenim konferencijama i organiziranja koncerata, pruža snažnu poruku o značaju praktičnog iskustva u obrazovanju.

Uz tehničku i grafičku kvalitetu, *Annales Collegium 2024* ističe se i kao inspiracija za druge institucije visokog obrazovanja u okruženju. Jasna vizija, inovativnost i predanost izvrsnosti čine ovu publikaciju vrijednim izvorom informacija i primjerom uspješnog akademskog djelovanja. Osim toga, ona naglašava kontinuiranu predanost *Fakulteta* u poticanju akademskog i profesionalnog rasta, a istovremeno odražava njegovu ključnu ulogu u oblikovanju budućnosti obrazovanja i znanosti u Bosni i Hercegovini. Ovaj godišnjak također ističe značaj suradničkog rada unutar akademske zajednice, naglašavajući ulogu timskog pristupa u ostvarivanju zajedničkih ciljeva.

### 9.3. Bilješke o glavnim urednicima

**MARIN ČORLUKA** (Imotski, 1964.) završio je osnovnu školu i gimnaziju u Grudama, a diplomirao na *Fakultetu za fizičku kulturu*. Magisterij iz područja sporta i tjelesnog odgoja stekao je na *Fakultetu sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu*. Doktorirao je na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*.

Pedagoški rad započeo je kao profesor tjelesne i zdravstvene kulture u osnovnim i srednjim školama u Posušju i Ljubuškom. Kao sportski djelatnik obnašao je nekoliko ključnih funkcija, uključujući sportskog direktora NK *Brotinja* (tadašnjeg prvaka BiH), izbornika malonogometne reprezentacije BiH, predsjednika Znanstveno-sportskog društva *Libertas* Mostar, predsjednika *Komiteta za futsal BiH* i člana povjerenstva za vrhunski sport pri *Olimpijskom odboru BiH*.

Svoje prve sportske korake započeo je u NK *Bekija* Grude, a tijekom dugogodišnje karijere igrao je za brojne nogometne klubove, uključujući Ljubuški, Stolac, Mladost, Croatia i Imotski. U tim je klubovima ostvario brojne zapažene rezultate, među kojima se ističu: najbolji sportaš Općine Grude (1985. i 1991.), najbolji sportaš Općine Livno (1991.), prvak Hercegovine (MNK *Seljak* Livno), prvak BiH (MNK *Picadilly* Sarajevo, 1988.), viceprvak bivše Jugoslavije u malom nogometu (MNK *Seljak* Livno), prvak bivše Jugoslavije (MNK *Seljak* Livno), treće mjesto na *Europskom malonogometnom prvenstvu* u Madridu (MNK *Seljak* Livno) i pobjednik *Županijskog kupa* s NK *Ljubuški* i NK *Stolac*.

Također je bio polufinalist prvenstva i pobjednik *Kupa Herceg-Bosne* s NK *Ljubuški*. Nakon završetka igračke karijere, posvetio se trenerskom pozivu, trenirajući nogometne klubove *Grude*, *Ljubuški* i *Drinovci*. S ovim je klubovima ostvario nekoliko značajnih uspjeha, uključujući osvajanje prvenstva druge lige i polufinale *Kupa Herceg-Bosne* s NK *Grude*, te ulazak u polufinale *Kupa BiH* s NK *Drinovci* 2004. godine.

Osvojio je i mnogobrojne malonogometne turnire u zemlji i inozemstvu, često bivajući proglašavan najboljim igračem ili strijelcem turnira. Osim nogometa, nastupao je i na atletskim natjecanjima, gdje je pobijedio na kros utrkama i osvojio treće mjesto na 1500m na sveučilišnom atletskom mitingu *Kup Rektora* u Sarajevu 1985. godine. Uz veliki

nogomet, bio je aktivni igrač malog nogometa, nastupajući za poznate malonogometne momčadi kao što su *Julia&Sons*, *Picadilly* (Sarajevo), *MNK Seljak* (Livno) i *MNK Promet Orkan* (Zagreb).

Od 2005. godine aktivan je na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*. Sudjeluje u znanstvenim konferencijama kao sudionik, organizator i recenzent, te izlaže radove na međunarodnim znanstvenim skupovima. Kao predavač, stalni je suradnik *Centra za edukaciju trenera Nogometnog saveza BiH* i istraživač u znanstvenom projektu prof. dr. sc. Slavka Trinića, odobrenom od strane *MZOSRH*. Trenutno je redoviti profesor na studiju *Kineziologije* i od 2021. godine obnaša funkciju dekana *Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*.

**LIDIJA VLADIĆ-MANDARIĆ** (Mostar, 1971.) akademska je djelatnica i stručnjakinja na području glazbene pedagogije i (etno)muzikologije. Osnovnu i srednju školu, uključujući glazbenu školu i gimnaziju, završila je u Mostaru. Nakon toga, diplomirala je *Biologiju i Kemiju* na *Pedagoškom fakultetu* u Mostaru, a potom *Glazbenu kulturu i etnomuzikologiju* na studiju *Glazbe Fakulteta prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*, gdje je i magistrirala. Doktorat iz etnomuzikologije stekla je na *Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu*.

Pedagošku karijeru započela je 1994. godine u Italiji, gdje je radila kao nastavnica *Biologije, Kemije* i *Glazbene kulture*, istodobno sudjelujući u humanitarnim projektima usmjerenim na pomoć djeci pogođenoj ratnim događajima u Mostaru. Po povratku u Bosnu i Hercegovinu, radila je kao nastavnica teorijskih glazbenih predmeta u osnovnim i srednjim školama na području Hercegovine te kao arhivistica u *Simfonijskom orkestru Mostar*.

Od 2011. godine djeluje na *Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru*, gdje je trenutno u zvanju izvanredne profesorice i pročelnica je studija *Glazbe*. Također obnaša dužnost prodekanice za poslovanje, ljudske potencijale i upravljanje kvalitetom na istom *Fakultetu*.

Aktivna je članica stručnih organizacija, uključujući *International Council for Traditions of Music and Dance (ICTMD)* i *Muzikološko društvo*



*Federacije BiH.* Kao predavačica sudjelovala je na seminarima folklora Hrvata Bosne i Hercegovine, a svojim istraživačkim radom pridonosi razvoju etnomuzikologije i glazbene pedagogije. Izuzev akademskog rada, urednica je i voditeljica obrazovnih emisija *Glazbe svijeta* i *Vremeplov klasične glazbe* na Radiopostaji *Mir* Međugorje. Autorica je brojnih znanstvenih i stručnih publikacija, čime dodatno doprinosi razvoju glazbene umjetnosti i znanosti u širem okruženju.



9 773029 314007