



Broj: 01/06-2668/2-2023

Datum: 30.11.2023. god.

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

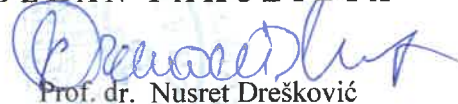
U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: „Teorijska fizika“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Dejan Milošević, akademik, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „Teorijska fizika“, predsjednik
2. **Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovna profesorica** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „Teorijska fizika“, član
3. **Dr. Senad Odžak, redovni profesor** Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „Teorijska fizika“, član.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 06.11.2023. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku od 30 dana od dana imenovanja, odnosno najkasnije do 30.12.2023. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za fiziku
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a



Broj: 01/06-2670/4-2023

Datum: 30.11.2023. god.

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Biohemija“, imenuju se:

1. **Dr. sc. Ismet Tahirović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **predsjednik**;
2. **Dr. sc. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **član**;
3. **Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 06.11.2023. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku od 30 dana od dana imenovanja, odnosno najkasnije do 30.12.2023. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za hemiju
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

Broj: 01/06-2670/3-2023

Datum: 30.11.2023. god.

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Organska hemija“, imenuju se:

1. **Dr. sc. Milka Maksimović**, profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **predsjednica**;
2. **Dr. sc. Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **član**;
3. **Dr. sc. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: Organska hemija i Biohemija, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 06.11.2023. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku od 30 dana od dana imenovanja, odnosno najkasnije do 30.12.2023. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema iste.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za hemiju
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

Broj: 01/06-2815/-2023
Sarajevo, 01.12.2023.godine

Na osnovu člana 69., člana 121. stav (4) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeća Odsjeka za hemiju i Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 16.11.2023. godine, a u vezi sa članom 176. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I ODOBRAVA SE raspisivanje Konkursa za izbor:

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: **“Teorijska kompjuterska nauka”** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje vanrednog profesora)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **“Vjerovatnoća i statistika”** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: ponovni izbor vanrednog profesora)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Analitička hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docentice)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Anorganska hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docenta)
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: **„Mikrobiologija“** i **„Botanika“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje docentice)
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: **„Analitička hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom; (osnov: prijevremeno napredovanje asistenta)

II Tekst Konkursa je sastavni dio Odluke.

III Traži se saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta utvrdilo je na inicijativu Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke i Vijeća Odsjeka za biologiju prijedlog za raspisivanje konkursa za prijevremeni izbor članova i ponovni izbor člana akademskog osoblja. Prijedlozi Vijeća Odsjeka usklađeni su sa Dinamičkim

planom potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2023/2024. godini, broj: 01/06-1988/6-2023 od 20.09.2023. godine u dijelu Tabela 3. Konkursi za izbor u isto ili više zvanje nastavnika pod rednim brojem 2. Dr. Fikret Čunjalo i u dijelu Tabela 4. Konkursi za prijevremeni izbor-Napredovanje pod rednim brojem 1. Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, 2. Dr. Sabina Žero, 3. Dr. Adnan Zahirović, 4. Dr. Adis Alihodžić i 5. Mr. Amar Karadža.

Vijeće Fakulteta podržalo je prijedlog Vijeća Odsjeka, te se donesena Odluka o raspisivanju konkursa u skladu sa članom 121. Zakona o visokom obrazovanju i članom 233. Statuta Univerziteta u Sarajevu dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senat Univerziteta u Sarajevu
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Na osnovu Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet od 01.12.2023. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: _____ od _____, raspisuje se:

KONKURS/NATJEČAJ

za izbor nastavnika i saradnika na
Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

Pored općih zakonskih uvjeta, potrebno je da kandidat ispunjava uvjete utvrđene članom 96. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21):

- **NASTAVNIKA** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za oblast: **„Teorijska kompjuterska nauka“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Vjerovatnoća i statistika“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Analitička hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast: **„Anorganska hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: **„Mikrobiologija“** i **„Botanika“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;
- **SARADNIKA** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: **„Analitička hemija“** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom;

Pored općih zakonskih uvjeta, potrebno je da kandidat ispunjava uvjete utvrđene članom 96. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21).

Uz svojeručno potpisanu prijavu na konkurs za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje, kandidati koji se prijavljuju prilažu dokaze da ispunjavaju minimalne uvjete za izbor, kako slijedi:

- **Redovni profesor:** proveden najmanje jedan izborni period u zvanju vanrednog profesora, najmanje dvije objavljene knjige, najmanje osam naučnih radova iz oblasti za koju se bira objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka i originalni stručni uspjeh kao što je projekt, patent ili originalni metod, sve nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, te uspješno završeno mentorstvo najmanje po jednom kandidatu za stepen drugog i trećeg ciklusa studija.
- **Vanredni profesor:** proveden najmanje jedan izborni period u zvanju docenta, najmanje pet naučnih radova iz oblasti za koju se bira objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, objavljena knjiga i originalni stručni uspjeh kao što je projekt, patent ili originalni metod, sve nakon izbora u zvanje docenta, te uspješno završeno mentorstvo najmanje jednom kandidatu za stepen drugog ciklusa studija, odnosno reformiranog/integriranog studija;

- **Viši asistent:** stepen drugog ciklusa (magisterij), odnosno integrisani ciklus studija, proveden izborni period u zvanju asistenta i sa najnižom prosječnom ocjenom i na prvom i drugom ciklusu studija 8 ili 3,5;

Kandidati za izbor nastavnika dostavljaju:

- Prijavu za koje mjesto nastavnika konkurišu uz obavezu navođenja priložene dokumentacije;
- Biografiju/životopis,
- Ovjerene kopije diploma odgovarajućeg fakulteta za oblast na koju konkuriše (visoke stručne spreme, naučnog stepena magistra i naučnog stepena doktora, odnosno diplome I (prvog), II (drugog), odnosno integriranog i III (trećeg) ciklusa studija po Bolonji ili Rješenja o priznavanju visokoškolske kvalifikacije, ako je stečena u inostranstvu ili potvrdu da je postupak u toku),
- Bibliografiju (priložiti: radove, udžbenike, knjige, monografije i dr.),
- Ovjerena kopija dokaza o najmanje jednom provedenom izbornom periodu u prethodnom zvanju,
- Dokaz o uspješno obavljenom/im mentorstvu/ima,
- Podaci o nagradama i priznanjima u vezi sa odgovarajućom naučnom oblasti, ukoliko ih posjeduju,
- Dokaz o originalnom stručnom uspjehu, kao što je projekt, patent ili originalni metod,
- Dokaz o tri objavljena naučna rada/uspješnom vođenju projekta kao ekvivalentu, odnosno supstituciji za opravdano neispunjavanje uvjeta objavljene knjige/mentorstva u skladu sa članom 115. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju i članom 203. Statuta Univerziteta u Sarajevu.

Kandidati za izbor saradnika dostavljaju:

- Prijavu za koje mjesto saradnika konkurišu uz obavezu navođenja priložene dokumentacije;
- Biografiju/životopis;
- Ovjerene kopije diploma odgovarajućeg fakulteta za oblast na koju konkuriše (visoke stručne spreme i naučnog stepena magistra ili ovjerena kopija diplome I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija), odnosno integriranog studija ili Rješenja o priznavanju visokoškolske kvalifikacije, ako je stečena u inostranstvu ili potvrdu da je postupak u toku;
- Ovjerenu kopiju uvjerenja o položenim ispitima na diplomskom i dodiplomskom studiju, odnosno dodataka diplomi I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija;
- Dokaz o provedenom izbornom periodu u zvanju asistenta.

Svi kandidati, pored navedenih dokaza, dostavljaju originalni izvod iz matične knjige rođenih i uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine ili ovjerene kopije navedenih dokumenata. Svi kandidati koji se prijavljuju za izbor nastavnika za dvije oblasti, obavezuju se uz prijavu dostaviti dva kompleta relevantne dokumentacije za izbor, tj. radova, udžbenika i CD.

Preporuka je da svi listovi Prijave sa priloženom dokumentacijom, osim radova, udžbenika, knjiga, monografija i sl. budu čvrsto uvezani, sa numerisanim stranicama i parafirani od strane kandidata.

Napomena: Biografiju/životopis i bibliografiju treba dostaviti i u elektronskoj formi na CD-u. Konkurs/natječaj ostaje otvoren 15 dana od dana objavljivanja. Prijave kovertirane slati na adresu Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne br. 33/III, putem pošte (sa naznakom za konkurs i koje mjesto) ili direktno na Protokol, soba 319/III (visoka zgrada) od 9-15h. Bliže informacije se mogu dobiti na telefon: 033/723-738.

Nepotpune i neblagovremene prijave, prijave kandidata koji ne ispunjavaju uslove konkursa/natječaja kao i prijave koje sadrže neovjerene kopije tražene dokumentacije neće se uzeti u razmatranje.



Broj: 01/06- 2663/2-2023
Sarajevo, 30.11.2023 godine

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 21. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Odluke Vijeća Dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Predlaže se raspisivanje **Konkursa za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij U DRUGOM UPISNOM ROKU** na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2023/2024. godini za:

- Doktorski studij bioloških nauka,
- Doktorski studij fizičkih nauka,
- Doktorski studij geografskih nauka,
- Doktorski studij hemijskih nauka,
- Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi i
- Doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

II

Tekst Konkursa je sastavni dio ove Odluke.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se po dobijanju saglasnosti Senata Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje:

S obzirom da je procedura upisa kandidata na III ciklus - doktorski studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2023/2024. godini po Konkursu za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2023/2024. godini objavljenom dana 21.09.2023. godine u dnevnom listu Dnevni avaz i web stranici Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta okončana, odnosno da su usvojene konačne rang liste kandidata koji su ostvarili pravo upisa na III ciklus - doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, a cijeneći činjenicu da upisne kvote nisu popunjene, odlučeno je kao u dispozitivu.

Akt obradio: *Edina Drkenda*
Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisao: *Jasmina Hasanbegović*, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr. Elvedin Hasović



DEKAN FAKULTETA

Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Dostaviti:

- Senatu UNSA
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Dosije Dokorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- Studentska služba
- a/a

UNIVERZITET U SARAJEVU - PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 21. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Odluke Vijeća Dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta donešene na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o davanju saglasnosti za raspisivanje Konkursa u **drugom upisnom roku** broj: _____ od _____, godine, Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, objavljuje

K O N K U R S

za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu U DRUGOM UPISNOM ROKU u akademskoj 2023/2024. godini za:

- Doktorski studij bioloških nauka,
- Doktorski studij fizičkih nauka,
- Doktorski studij geografskih nauka,
- Doktorski studij hemijskih nauka,
- Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi i
- Doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

I

Konkurs se raspisuje za upis:

15 kandidata na III ciklus studija- doktorski studij bioloških nauka i to:

- smjer Biohemija i fiziologija - 4 kandidata,
- smjer Ekologija - 3 kandidata,
- smjer Genetika - 3 kandidata,
- smjer Mikrobiologija - 5 kandidata.

4 kandidata za III ciklus studija – doktorski studij fizičkih nauka

6 kandidata na III ciklus studija - doktorski studij geografskih nauka i to:

- smjer Turizam i zaštita životne sredine - 3 kandidata
- smjer Regionalno i prostorno planiranje – 3 kandidata

1 kandidat na III ciklus studija - doktorski studij hemijskih nauka

1 kandidat na III ciklus studija - doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi

10 kandidata na III ciklus – doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju, i to studijski programi:

- Biologija u obrazovanju - 1 kandidat,
- Fizika u obrazovanju - 2 kandidata,
- Geografija u obrazovanju - 3 kandidata,
- Hemija u obrazovanju – 2 kandidata,
- Matematika u obrazovanju - 2 kandidata.

II

Pravo prijave na Konkurs imaju:

Na konkurs se mogu prijaviti kandidati koji su stekli diplomu drugog ciklusa studija, integriranog studija, akademskog specijaliste i magistra nauka prema predbolonjskom sistemu studiranja iz odgovarajuće naučne oblasti.

Kandidatima koji su stekli titulu magistra nauka prije uvođenja bolonjskog sistema trocikličnog studiranja ili titulu akademskog specijaliste priznaje se 60 studijskih bodova, na način koji pobliže utvrđuje Vijeće doktorskog studija Fakulteta, a preostali obim od 120 studijskih bodova ovi kandidati stječu u skladu sa Pravilima studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine. Ovi kandidati plaćaju dvije trećine ukupne cijene studija.

Kriteriji za upis sadržani su u nastavnim planovima i programima pojedinih studijskih programa, koji se nalaze na web stranici Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta - www.pmf.unsa.ba

III

Uz prijavu na Konkurs kandidati su obavezni dostaviti:

- biografiju,
- diplome o završenom prethodnom univerzitetskom obrazovanju (original ili ovjerena kopija),
- plan i program završenog dodiplomskog studija i magistarskog/master studija (ukoliko studij nije završen na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu),
- uvjerenje o položenim ispitima tokom prethodnog studija,
- izjavu o preuzimanju obaveze plaćanja školarine za upis na doktorski studij u visini utvrđenoj Odlukom Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu na prijedlog Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta,
- dokaz o poznavanju engleskog jezika.

Kandidat koji je stekao diplomu u inostranstvu prilaže dokaz o nostrifikaciji/priznavanju iste ili potvrdu da je postupak nostrifikacije/priznavanja diplome u toku.

IV

Nastava na III ciklusu - doktorskom studiju matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi izvodi se na bosanskom i engleskom jeziku.

V

U slučaju da je broj prijavljenih kandidata koji zadovoljavaju uvjete Konkursa veći od broja predviđenih u Konkursu, izbor kandidata, koji su stekli pravo na upis, vršit će se na osnovu rezultata na II ciklusu studija, odnosno na postdiplomskom studiju.

VI

Cijena doktorskog studija iznosi 7.000,00 KM po godini za sve smjerove, osim za Doktorski studij iz prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju, za koji cijena studija iznosi 5.000,00 KM po godini.

VII

Konkurs ostaje otvoren 30 dana od dana objavljivanja. Prijave dostaviti na adresu: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo u zatvorenoj koverti sa naznakom "Prijava za upis na doktorski studij _____ u akademskoj 2023/2024. godini na Odsjeku za _____".



Broj: 01/06-2538/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i člana 22. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, broj: 01/06-2538/2-2023 od 17.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr. Ines Alagić, studentu III ciklusa studija - doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet odobrava se produženje utvrđenog roka trajanja III ciklusa studija, a najduže do godinu dana.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na elektronskoj sjednici održanoj dana 16.11.2023. godine razmatralo je zahtjev mr. Ines Alagić, studenta III ciklusa studija - doktorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi” Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet za produženje trajanja III ciklusa studija i utvrdilo da postoje opravdani razlozi za produženje istog u skladu sa članom 22. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu iz 2010. godine, te isti prosljedilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje. Citiranjem odredbom utvrđeno je da se kandidatu rokovi utvrđeni tim članom mogu produžiti ako postoje opravdani razlozi za produženje o čemu odluku donosi vijeće organizacione jedinice, a na prijedlog vijeća studija. Molba je prethodno odobrena od strane Vijeća doktorskog studija Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet.

U skladu sa naprijed navedenim, odlučeno je kao u dispozitivu.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Prof.drAmela Muratović-Ribić, predsjedavajući dokt. studija Fakulteta
- Mr. Ines Alagić, student
- Prodekan za nastavu i NiR
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Studentska služba
- Dosije Vijeća
- a/a



Broj: 01/06-2633/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Ajla Berberović, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine) na III ciklusu – doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovana aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 16.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Ajle Berberović, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Ajla Berberović, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2637/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Amina Stambolić, student III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova dokorskog studija (školarine) na III ciklusu – dokorskom studiju Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u iznosu od 50% od ukupnih troškova dokorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovana aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene dokorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Amine Stambolić, studenta III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za hemiju, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova dokorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – dokorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima dokorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Amina Stambolić, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Dokorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-2764/2-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Enis Šuta, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine) na III ciklusu – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovani aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Enisa Šute, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Enis Šuta, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA



Prof. dr. Nusret Drešković





Broj: 01/06-2639/3-2023

Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Belmina Šarić Medić, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine)** na III ciklusu – doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovana aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Belmine Šarić Medić, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2022/2023. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Belmina Šarić Medić, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a





Broj: 01/06-2638/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Selma Fetahović, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine) na III ciklusu – doktorskom studiju Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovana aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Selme Fetahović, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Selma Fetahović, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2634/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Ajdin Mujezin, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine) na III ciklusu – doktorskog studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine).**

II

Ukoliko imenovani aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Ajdina Mujezina, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za hemiju, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Ajdin Mujezin, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2617/3-2023

Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa Tumačenjem Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, broj: 01-6-85/22 od 27.04.2022. godine, te Prijedloga Vijeća III ciklusa studija - doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/06-2764/1-2023 od 22.11.2023. godine i Zaključka Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1359/2-2022 od 02.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Mr Lejla Smailagić Vesnić, student III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **oslobađa se plaćanja troškova doktorskog studija (školarine)** na III ciklusu – doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta **u iznosu od 50% od ukupnih troškova doktorskog studija (školarine)**.

II

Ukoliko imenovana aplicira za stipendiju ili neki drugi vid sufinansiranja troškova školarine, obavezuje se da aplikaciju podnosi u punom iznosu 100% cijene doktorskog studija (školarine), te da iznos ostvarene stipendije preusmjeri na finansiranje troškova školarine.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće III ciklusa studija – doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj dana 22.11.2023. godine razmatralo je i pozitivno ocijenilo molbu mr Lejle Smailagić Vesnić, studenta III ciklusa - doktorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta za oslobađanje troškova doktorskog studija/školarine, te istu dostavilo Vijeću Fakulteta na dalje postupanje.

U Tumačenju Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – doktorski studij koje je Senat Univerziteta u Sarajevu dao 27.04.2022. godine i koje predstavlja integralni dio teksta Pravila navodi se da s obzirom da u cilju provedbe odredbe člana 26c. stav (2) Pravila nakon statusne promjene Univerziteta u Sarajevu, odnosno do donošenja izmjena i dopuna ovih Pravila, pri tome imajući u vidu da su nastavne i druge aktivnosti za studente upisane u studijskoj 2023/2024. godini već započele, organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu u okviru svojih nadležnosti i stvarnih mogućnosti za oslobađanje lica iz člana 26b. tačka a) Pravila u participiranju u troškovima doktorskog studija (školarine), putem vijeća organizacione jedinice, odlučuju po podnesenim pojedinačnim zahtjevima navedenih lica. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Prof.dr. Amela Muratović Ribić, predsjedavajuća dokt. studija Fakulteta
- Lejla Smailagić Vesnić, student
- Prodekanu za nastavu i NiR
- Studentska služba
- Dosije Doktorskog studija Fakulteta
- Dosije Vijeća
- a/a



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-2663/13-2022

Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 32. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

1. **Dr. Senad Šljuka**, doktor bioloških nauka, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno - matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: "Morfologija čovjeka" i "Zoologija", **predsjednik**,
2. **Dr. Anja Haverić**, doktor bioloških nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučna oblast: "Genetika" i viša naučna saradnica Univerziteta u Sarajevu - Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, uže naučna oblast: „Genetika“, **mentor**,
3. **Dr. Mahir Gajević**, doktor bioloških nauka, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno - matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: "Biologija u obrazovanju" i "Ekologija", **mentor**,
4. **Dr. Jasmina Čakar**, doktor bioloških nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučna oblast: „Biotehnologija“ i naučna savjetnica Univerziteta u Sarajevu - Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, uže naučna oblast: „Molekularna biologija“, **član**,
5. **Dr. Enad Korjenić**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno - matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti "Zoologija" i "Nutrološke nauke", **član**,

o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije, pod naslovom:

„Utjecaj inovativnih metoda podučavanja u biologiji na promjenu životnih navika i poboljšanje općeg stanja organizma srednjoškolaca u Posušju“

kandidata **mag. biol. et chem. Josipa Bešlića**, spec. nutr., studenta III ciklusa – dokorskog studija „Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju“, studijski program Biologija u obrazovanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Izvještaj Komisije u formi Obrasca broj 6 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).



Broj: 01/06-2575/4-2023
Broj indeksa: 933/5164/B-21
Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Maja Mitrašinić-Brulić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Damir Suljević**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Senad Šljuka**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Hematološki parametri kao indikatori hronične izloženosti nikl(II) hlorida u animalnom modelu japanskih prepelica“,

kandidatkinje **Ajle Turko**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Damira Suljevića**

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta





Broj: 01/06-2497/4-2023

Broj indeksa: 955/B-21

Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Snežana Radulović**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, predsjednik,
- **Dr. Sabina Trakić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Mahir Gajević**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Procjena utjecaja antropogenih pritisaka na rijeku Željeznicu“,

kandidata **Tarika Muratovića**, studenta II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Sabine Trakić**.

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-2496/4-2023
Broj indeksa: 1013/B-22
Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Renata Bešta-Gajević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević**, docentica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Gljivične i bakterijske kontaminacije zraka u radnom prostoru“,

kandidatkinje **Selme Memišević**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Renate Bešta-Gajević**

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković





Broj: 01/06-2359/4-2023
Broj indeksa: 989/5123/B-22
Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Renata Bešta-Gajević**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević**, docentica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Ispitivanje mogućeg sinergizma u antibakterijskom djelovanju kestenovog meda i propolisa“,

kandidatkinje **Lejle Sivić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod mentorstvom prof. dr. **Anese Jerković-Mujkić**

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2573/4-2023

Broj indeksa: 990/B-22

Sarajevo, 30.11.2023.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Anesa Jerković-Mujkić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Sadbera Trožić-Borovac**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Hidrobiološke karakteristike pritoka rijeke Vrbas na području Banja Luke i njihov uticaj na morfometrijske karakteristike potočnog raka *Austropotamobius torrentium* (Shranck, 1803)“,

kandidatkinje **Samije Muslimović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Sadbere Trožić-Borovac**

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta



Broj: 01/06- 2660/2 - 2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se izmjena teme i komisije za ocjenu i odbranu završnog rada kandidata Ana Marije Antunović, studentice II (drugog) ciklusa studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Usvojena tema pod naslovom: “Komparacija usvojenih i stečenih znanja iz oblasti humane genetike studenata početnih i završnih godina na fakultetima prirodnih i zdravstvenih usmjerenja u Federaciji BiH”, mijenja se i glasi: “**Procjena kvaliteta života onkoloških bolesnika u odnosu na njihov socioekonomski status**”.

III

Usvojeni sastav Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada:

- Prof. dr. Azra Metović, predsjednik
- Prof. dr. Jasmin Mušanović, mentor
- Prof. dr. Senad Šljuka, mentor
- Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član

MIJENJA SE I SADA GLASI:

- Prof. dr. Senad Šljuka, predsjednik
- Prof. dr. Jasmin Mušanović, mentor
- Prof. dr. Azra Metović, član
- Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član

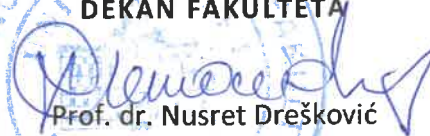
IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjek za biologiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06- 2684/2 -2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Izmjena mentora i sastava komisije završnog rada II (drugog) ciklusa studija pod naslovom: „Gastro baština kao potencijal u turističkoj ponudi BiH“, kandidata Emine Fatić, studentice Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Uz saglasnost prethodno imenovanog mentora prof.dr.Snježane Muse, za novog mentora rada imenuje se prof. dr Lejla Žunić.

III

Sastav Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada SADA GLASI:

- Prof.dr. Senada Nežirović, predsjednik
- Prof.dr. Lejla Žunić, mentor
- Prof.dr. Ranko Mirić, član
- Prof.dr. Nusret Drešković, rezervni član

IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjeku za geografiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta





Broj: 01/06-2683/2 -2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se **Izmjena mentora i sastava komisije završnog rada II (drugog) ciklusa studija** pod naslovom: „Prometna infrastruktura kao faktor razvoja Bosansko-podrinjskog kantona-Goražde“, kandidata **Ervina Derviševića**, studenta Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Zbog penzionisanja ranije imenovanog mentora prof. dr Rahmana Nurkovića, za **novog mentora rada** imenuje se **prof. dr Alma Pobrić**.

III

Sastav Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada **SADA GLASI:**

- **Prof.dr. Nusret Drešković**, predsjednik
- **Prof.dr. Alma Pobrić**, mentor
- **Doc. dr. Amra Banda**, član
- **Prof. dr. Edin Hrelja**, rezervni član

IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjeku za geografiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta



DEKAN FAKULTETA

[Signature]
Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2667/7-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Vijeća Odsjeka Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Izvještaj o analizi upisa, ispisa, prolaznosti i prohodnosti studenata u akademskoj 2022/2023. godini sa predloženim mjerama za unapređenje i poboljšanje na Odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta koja po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II

Izvještaj o analizi upisa, ispisa, prolaznosti i prohodnosti studenata u akademskoj 2022/2023. godini sa predloženim mjerama za unapređenje i poboljšanje na Odsjecima Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta iz člana I ove Odluke je sastavni dio iste.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta na 65. sjednici održanoj dana 30.11.2023. godine razmatralo je Izvještaj o analizi upisa, ispisa, prolaznosti i prohodnosti studenata u akademskoj 2022/2023. godini sa predloženim mjerama za unapređenje i poboljšanje, prethodno verificiran od strane Vijeća Odsjeka Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

U skladu sa nadležnostima vijeća članice utvrđenim odredbom člana 69. Zakona o visokom obrazovanju i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Prodekan za nastavu i NiR
- Dosije Vijeća
- Odsjeci
- a/a

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
24-11-2023			
Datum		Komada	
01/06-2023		6-2023	

Predmet: Prohodnost i prolaznost studenata Odsjeka za biologiju

Vijeće Odsjeka za biologiju na sjednici održanoj 16. 11. 2023. godine razmatralo je prohodnost iz akademske 2023/2024. godine, te broj upisanih i ispisanih studenata, kao i prolaznost u zimskom i ljetnom semestru akademske 2022/2023. godine.

Zaključeno je :

1. Prosječna ocjena na Odsjeku za biologiju je zadovoljavajuća, iznad 8,00.
2. Prolaznost je na visokom nivou, iznad 80%, kao i na predmetima gdje nismo utvrdili usko grlo.
3. U 2024. godini nastaviti sa promocijom Odsjeka za biologiju kroz aktivnosti za srednje škole i promociju Odsjeka, organizacija škole mikroskopiranja, herbara, biohemijski praktikum i boje biljaka.
4. Organizacija promocije Odsjeka i prezentiranje aktivnosti nastavnika među studentima. kroz organiziranje radionica za studente čime bi se motivirali studenti na rad i ostanak na studiju.
5. Revizija i inoviranje planova i programa I i II ciklusa studija.
6. Uvođenje ljetne prakse i unapređenje praktične nastave.

Sarajevo, 24. 11. 2023. godine

Šef Odsjeka za biologiju

Prof. dr. Adi Vesnić

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zrnaja od Bosne 33-35
Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: ++ 387 (0)33 279 946, 279 945
Fax: ++ 387 (0)33 647 641
E-mail:
fizika.pmf.unsa@gmail.com

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Ovdje

Sarajevo, 16. novembar 2023. godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO	
Datum prijema 17-11-2023	
Opis	Komada
01/00 - 2667	1-2023

PREDMET: Analiza upisa, ispisa, prolaznosti i prohodnosti studenata u akademskoj 2022/2023. godini na Odsjeku za fiziku

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu je na svojoj 47. sjednici održanoj 16. novembra 2023. godine jednoglasno usvojilo Izvještaj o upisu, ispisu, prolaznosti i prohodnosti studenata u akademskoj 2022/2023. godini na Odsjeku za fiziku (v. prilog).

Šef Odsjeka za fiziku

Vanes Mešić

prof. dr. Vanes Mešić

Prilog: kao u tekstu

Upis, ispis, prolaznost i prohodnost studenata u akademskoj 2022/2023. godini na Odsjeku za fiziku

Vijeće Odsjeka za fiziku je na svojoj 47. sjednici, održanoj 16.11.2023. godine razmatralo upis, ispis, prolaznost i prohodnost studenata na Odsjeku za fiziku (prvi i drugi ciklus studija), za akademsku 2022/2023. godinu.

Usvojeni su sljedeći zaključci:

UPIS STUDENATA

U akademskoj 2022/2023. prvu godinu prvog ciklusa studija Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu upisalo je ukupno 13 studenata. Prvu godinu studijskog programa Fizika upisalo je 11 studenata, a prvu godinu studijskog programa Fizika u obrazovanju upisalo je dvoje studenata. Kada je u pitanju drugi ciklus studija, na studijskom programu Fizika prvu godinu je ukupno upisalo 15 studenata, a na studijskom programu Fizika u obrazovanju prvu godinu je ukupno upisalo 3 studenata.

U odnosu na odsjeke za fiziku ostalih državnih univerziteta u Bosni i Hercegovini, Odsjek za fiziku Univerziteta u Sarajevu je u 2022/23. godini upisao ubjedljivo najveći broj studenata. Međutim, broj upisanih studenata je znatno niži nego u periodu prije uvođenja bolonjskog sistema studiranja. Pad broja studenata zainteresovanih za studijski program Fizika bi se prevashodno mogao objasniti smanjenjem broja učenika koji završavaju srednje škole u Bosni i Hercegovini, ali i lošim stanjem u kojem se nalaze veliki privredni subjekti koji su nekada u značajnom broju zapošljavali fizičare (npr. Energoinvest i Zrak). Alarmantno niska stopa upisa na studij Fizike u obrazovanju bi se mogla prevashodno objasniti općenito niskim interesom za obnašanje nastavničke profesije u BiH i regionu. U zadnjih dvadesetak godina inicijalno obrazovanje osnovnoškolskog nastavnika fizike je značajno produženo (često sa 2 na 5 godina), a da pri tome kreatori obrazovnih politika nisu učinili mnogo da samu profesiju nastavnika učine atraktivnijom, što je zasigurno utjecalo na smanjenje interesa za upis na nastavničke studijske programe.

Radi podizanja učeničkog interesa za studij na Odsjeku za fiziku, Odsjek je u suradnji sa Društvom fizičara u FBiH organizovao kampove fizike, eksperimentalne škole fizike i takmičenja iz fizike. Osim toga, obnovljena je cjelokupna nastavna infrastruktura, modernizirana je web stranica Odsjeka, organizirane su učeničke posjete Odsjeku, obezbijedena su ko-mentorstva na odabranim maturskim radovima i vršena je promocija svih aktivnosti Odsjeka putem velikog broja društvenih mreža pri čemu su intenzivno angažirani i alumnisti Odsjeka za fiziku.

Na studijskom programu Fizika bi bilo poželjno, nakon postupka akreditacije studijskih programa, razmotriti eventualne izmjene plana i programa, odnosno modela studija. Kada je u pitanju nastavnički studij (Fizika u obrazovanju), već su pokrenute aktivnosti usmjerene ka revidiranju nastavnog plana i programa kako bi isti postao još relevantniji za osposobljavanje budućih nastavnika fizike za rad u školama.

ISPIS STUDENATA

Na listi ispisanih studenata koja je dostavljena sa Studentske službe nalazi se ukupno šest studenata. Bitno je napomenuti da od pomenutih šest studenata, dvoje studenata je samo promijenilo studijski program unutar Odsjeka za fiziku. Dakle, u akademskoj 2022/23. godini se ispisalo svega četvero studenata. Od toga je jedan student zadnji put bio upisan u zimski semestar prve godine studija, akademske 2015/2016. godine, što znači

da je dugo vremena bio neaktivan, a tek je 2022. godine zvanično pokrenuo proceduru ispisa. Preostalih troje studenata su studenti prve godine studija. Dvoje se ispisalo u roku od dva mjeseca nakon početka akademske godine, a jedan student na kraju akademske godine. Sa jednim ispisanim studentom je obavljen razgovor o razlozima ispisa. Razlozi su primarno lične prirode (npr. promjena životnih planova) i ne postoje značajnije zamjerke na osoblje ili program studija.

PROLAZNOST

U odnosu na prethodnu akademsku godinu, prolaznost na predmetima prvog i drugog ciklusa studija je ostala na približno istom nivou. Prolaznost seže od 70.3 % na prvoj godini studija, do 88.3 % na drugom ciklusu studija. Nema predmeta kod kojih je prolaznost niža od 25 %. Najniža prolaznost je zabilježena na predmetima:

Prva godina studija: Matematička analiza za fizičare II (44.4 %)

Druga godina studija: Matematičke metode fizike I za nastavnike i Klasična mehanika II za nastavnike (25.0 %) (napomena: broj različitih studenata koji su prijavljivali ispit je niži od pet)

Treća godina studija: Specijalna teorija relativnosti (50 %)

Četvrta godina studija: Medicinska radijacijska fizika I (50 %) (napomena: broj različitih studenata koji su prijavljivali ispit je niži od pet)

Drugi ciklus studija: Istraživanje obrazovanja za fizičare (50 %) (napomena: broj različitih studenata koji su prijavljivali ispit je niži od pet)

Procenat studenata koji su upisani u studijsku godinu a NE prijavljuju polaganje ispita je ubjedljivo najveći na prvoj godini studija. Na višim godinama studija je taj procenat visok za predmete: Matematičke metode fizike I, Matematičke metode fizike II, Razvoj moderne teorijske fizike i Fizika elementarnih čestica I (napomena: ukupan broj studenata niži od pet).

Prosječna ocjena za predmete prvog ciklusa studija iznosi 8.28 i za 0.01 je niža u odnosu na prosječnu ocjenu iz prethodne akademske godine. Prosječna ocjena seže od 8.00 na prvoj godini studija do 8.45 na četvrtoj godini studija. Prosječna ocjena za predmete drugog ciklusa studija iznosi 8.54 i za 0.11 je niža u odnosu na prosječnu ocjenu iz prethodne akademske godine.

Iz svega navedenog, možemo konstatovati da nema predmeta sa ekstremno niskim prolaznostima. Predmeti u kojima su uočene ekstremno visoke stope prolaznosti ili ekstremno visoke prosječne ocjene, u najvećem broju slučajeva su predmeti sa izuzetno malim brojem studenata. Iz perspektive statističkih nauka, za očekivati je da se na predmetima koje pohađa jako mali broj studenata (npr. manje od 10) uočavaju ekstremne vrijednosti za prolaznost i prosječnu ocjenu. Osim iz perspektive statistike, visoka prolaznost na predmetima koje pohađa relativno mali broj studenata se može objasniti i metodičkim razlozima, te predznanjem i zalaganjem studenata koji pohađaju određeni predmet. Naime, kod manjih grupa postoji mogućnost da se nastavnik/asistent intenzivnije posveti svakom pojedinačnom studentu, a osim toga studenti viših godina uglavnom već vladaju bazičnim znanjima koja im olakšavaju učenje naprednijih dijelova fizike. **Općenito je konstatovano da bi bilo poželjno da studenti budu nešto aktivniji tokom predavanja, da redovno koriste mogućnost konsultacija sa nastavnim osobljem, te da kontinuirano preispituju svoj nivo znanja i izvršavaju obaveze predviđene silabusima predmeta. Za predmete Matematičke metode fizike I i II, te Klasična mehanika I i II bi bilo poželjno angažovati studente-demonstratore.**

PROHODNOST

Na smjeru Fizika najniža prohodnost je uočena sa prve na drugu i sa druge na treću godinu studija. Čini se da kod značajnog broja studenata koji upisuju prvu godinu studija predznanje s kojim pristupaju nastavnom procesu nije dovoljno da se uspješno svladaju zahtjevi postojećeg plana i programa. Čak i studenti koji pređu na drugu godinu studija često prenesu određen broj ECTS bodova na drugu godinu, najčešće iz matematičkih predmeta, što im otežava prelazak u treću godinu studija. U posljednje dvije godine, na matematičkim predmetima iz prve godine studija je angažovan student-demonstrator i prolaznost na pomenutim predmetima je porasla. Na studijskom programu Fizika u obrazovanju studira jako mali broj studenata i iz datih kvantitativnih podataka je teško izvući pouzdane zaključke o prohodnosti. Činjenicu da niko od troje studenata upisanih u treću godinu studija nije prešao u četvrtu godinu studija bismo mogli objasniti zahtijevnošću plana i programa na trećoj godini studija, ali je još vjerovatnije objašnjenje da se radi o studentima kojima je tokom COVID pandemije dozvoljen bezuslovan upis na treću godinu studija, pri čemu su prenijeli brojne predmete čak i sa prve godine studija. Postoji prostor za napredak kada je u pitanju nastavni plan i program studijskog programa Fizika u obrazovanju.

Na osnovu svega navedenog, predlažemo sljedeće mjere za unapređenje upisa, prolaznosti i prohodnosti:

- Revizija nastavnog plana i programa za studijski program Fizika u obrazovanju
- Angažman demonstratora na predmetima za koje je uočena relativno niska prolaznost
- Ohrabrivanje studenata da u većoj mjeri koriste konsultacije sa nastavnicima i asistentima
- Vođenje evidencije o razlozima prekida studija
- Kontinuirana promocija studijskih programa Odsjeka za fiziku s ciljem povećanja broja novoupisanih studenata
- Provođenje dijagnostičkih testiranja unutar predmeta, na početku semestra

Šef Odsjeka za fiziku


Vanes Mešić

Odsjek za geografiju
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Sarajevo, 16.11.2023.godine

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

**PRODEKAN ZA NASTAVU I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD
PROF. DR. ELVEDIN HASOVIĆ**

Predmet: Prolaznost, prohodnost i ispis na Odsjeku za geografiju I i II ciklusu studija,
akademska 2022/2023. godina

Vijeće Odsjeka za geografiju je na svojoj 50. sjednici, održanoj 16.11.2023., razmatralo prolaznost, prohodnost i ispis na Odsjeku za geografiju I i II ciklus studija, za akademsku 2022/2023. godinu.

Usvojeni su sljedeći zaključci:

1. Na Odsjek za geografiju u ak. 2022/23. godini, upisalo se ukupno 90 studenata na I ciklusu studija. U prvu godinu studija upisano je 23 studenta, u drugu godinu 24, u treću studijsku godinu 17 i u četvrtu godinu 26 studenta. Ukupna prolaznost u odnosu na upisane studente u narednu akademsku godinu bila je 55 studenata odnosno 61%. Od upisanih studenata na prvoj godini, narednu godinu upisalo je 15 studenata, odnosno prolaznost je bila 65%, na drugoj godini je 13 studenata prešlo u narednu, što je 54 %, na trećoj godini narednu studijsku godinu upisalo je 12 studenata, što je 70 % i četvrtu godinu je završilo 15 studenata, što je 57 %. S obzirom na navedene pokazatelje može se konstatovati da se radi o zadovoljavajućoj prolaznosti. Drugi ciklus studija upisalo je 15 studenata. Od prvoupisanih studenata 3 studenta su odbranila završni rad II ciklusa, što je 21 % od ukupnog broja upisanih studenata. Nizak procenat odbranijenih završnih radova II ciklusa studija rezultat je slabijeg angažmana studenata oko izrade završnih radova II ciklusa studija, radi prvenstveno njihovih privatnih obaveza koje se odnose uglavnom na zaposlenje.
2. Kad je u pitanju prolaznost po predmetima izvršena je detaljna analiza, s obzirom na broj studenata koji pohađaju predmet, broj različitih prijavljenih studenata na svim ispitima, ukupan broj prijava na svim ispitima, broj različitih studenata koji su izašli na ispite, ukupan broj izlazaka na svim ispitima i broj studenata koji su položili ispit. Posebna pažnja je usmjerena na analizu ukupnog broja prijava na svim predmetima u odnosu na ukupan broj studenata koji su položili ispit kao najrelevantijeg podatka. Analizom podataka je uočeno da je veoma mali broj predmeta na kojima je prolaznost studenata ispod 50%. Radi se uglavnom o predmetima na nižim studijskim godinama i predmetima na kojima je mali broj

PR. D-MATEMATIČKOG FAKULTETA	
UNIVERZITETA U SARAJEVU	
SARAJEVO	
Datum prijave: 17-11-2023	
Org. broj	17-11-2023
01106-2667/4-2023	

studenata koji nije prijavio ispit ili su na završnom/popravnom ispitu polagali samo parcijalni dio ispita. Predmeti na kojima su uočene ekstremno visoke stope prolaznosti ili visoke prosječne ocjene najčešće su predmeti na višim studijskim godinama ili sa manjim brojem studenata. Visoka prolaznost na navedenim predmetima koji pohađa relativno mali broj studenata se može objasniti i metodičkim razlozima te predznanjem i zalaganjem studenata koji pohađaju određeni predmet. Naime kod manjih grupa postoji mogućnost da se nastavnik/asistent intenzivnije posveti svakom studentu pojedinačno. Osim toga studenti viših studijskih godina vladaju bazičnim znanjima koje im olakšava učenje i produbljivanje znanja na višim studijskim godinama.

3. Analizom dostupnih podataka utvrđeno je da se u ak.2022/23. godini sa Odsjeka za geografiju ispisao ukupno 21 student. Od prvoupisanih studenata ispisalo se ukupno 3 studenta, dok se 18 studenata ispisalo onih koji su uglavnom pasivni studenti i studiraju duži vremenski period. Od 3 prvoupisana studenta, 2 studenta su prve godine, koji su u razgovoru sa šefom Odsjeka kao razlog ispisa naveli da Odsjek za geografiju nije bio njihov prvi izbor za upis. Jedan student je sa druge godine koji je promijenio smjer tokom studija, pa je na taj način registrovan kao isписan student.
4. Analizirana je i studentska anketa o studijskim programima za ak.2022/23. godinu koji su popunjavali studenti završnih godina I (9 studenata) i II (8 studenata) ciklusa studija. Prosječna ocjena analiziranih kriterija u anketi 4,26 za prvi ciklus i 4,16 za drugi ciklus studija. Kriteriji koji su analizirani:
 - odnos prema studentima i podrška u studiranju
 - studijski program
 - izvođenje nastave i vrednovanje znanja
 - rad administrativnih službi
 - opća procjena ishoda studija88,9 % anketiranih studenata se izjasnilo, da kad bi ponovo birali da bi izabrali isti studij na prvom ciklusu studija i 75 % na drugom ciklusu studija. Također, 88,9 anketiranih studenata se izjasnilo da namjerava upisati drugi ciklus studija Odsjeka za geografiju.
5. U cilju poboljšanja prolaznosti, prohodnosti i manjeg ispisa studenata predložene su i određene mjere od kojih se neke već i provode. Mjere koje se predlažu je povećan obim konsultacija sa nastavnicima i saradnicima, izmjene i dopune nastavnih planova i programa, dodatna nabavka opreme, uvećanje bibliotečkog fonda i povećanje obima studentske prakse. Prethodno navedene mjere na Odsjeku za geografiju, posebno se provode u posljednjih nekoliko godina (nabavka opreme, inoviranje nastavnog plana i programa, studentska praksa), međutim u skladu sa mogućnostima potrebno je intenzivirati predložene mjere.

Šef Odsjeka za geografiju
Prof. dr. Edin Hrelja

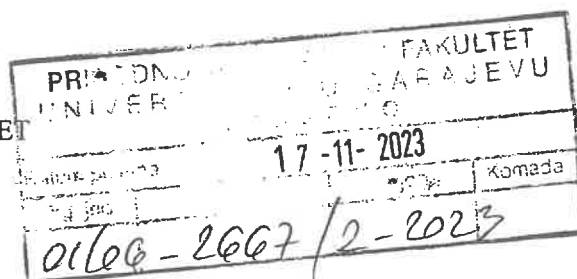




Odsjek za hemiju

PRIRODNO - MATEMATIČKI FAKULTET
SARAJEVO

Sarajevo, 16. 11. 2023.



VIJEĆE PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Prolaznost na predmetima iz studijskih programa Odsjeka za hemiju
(akademska 2023/2024. godina)

Vijeće Odsjeka za hemiju na 45.sjednici, održanoj 16.11.2023., razmatralo je prolaznost na predmetima iz studijskih programa Odsjeka za hemiju (I i II ciklus studija), za akademsku 2022/2023. godinu.

Iz podataka o prolaznosti evidentno je da je prosječna prolaznost na predmetima I i II ciklusa na zadovoljavajućem nivou, bez ekstremno niskih vrijednosti.

Vijeće Odsjeka za hemiju smatra da u narednom periodu treba posvetiti pažnju detaljnoj i periodičnoj analizi prolaznosti, te kontinuirano provoditi aktivnosti za njeno poboljšanje.

Šef Odsjeka za hemiju

Prof. dr. Nevzeta Ljubijankić



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIČKE
I KOMPJUTERSKE NAUKE

A Zmaja od Bosne 33-35, 71 000, Sarajevo, BiH
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342
W math.pmf.unsa.ba
E matematika@pmf.unsa.ba

Datum: 23.11.2023. godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET	
UNIVERZITET U SARAJEVU	
SARAJEVO	
Datum prijema	23-11-2023
Broj	
0166-2667	15-2023

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

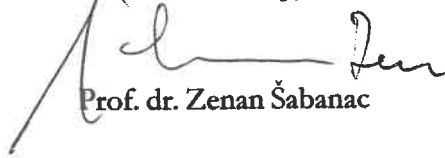
Predmet: Analiza prolaznosti, prohodnosti i ispisa studenata na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke u akademskoj 2022/2023. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta je na svojoj 53. sjednici održanoj 23. novembra 2023. godine usvojilo Izvještaj o prolaznosti, prohodnosti i ispisa studenata na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke u akademskoj 2022/2023. godini.

S poštovanjem,

Šef Odsjeka
za matematičke i kompjuterske nauke


Prof. dr. Zenan Šabanac



Upis, ispis, prolaznost i prohodnost studenata u akademskoj 2022/2023. godini na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke

Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke je na svojoj 53. sjednici, održanoj 16.11.2023. godine razmatralo upis, ispis, prolaznost i prohodnost studenata na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke (prvi i drugi ciklus studija), za akademsku 2022/2023. godinu.

Na elektronskom nastavku sjednice, koji je održan 23.11.2023. godine, usvojeni su sljedeći zaključci:

UPIS STUDENATA

U akademskoj 2022/2023. godini prvi put prvu godinu prvog ciklusa studija i stručnog studija „Informacione tehnologije“ Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta upisalo je ukupno 168 studenata (110 na prvi ciklus studija i 58 na stručni studij).

U sljedećoj tabeli dat je pregled ukupnog broja studenata na početku akademske 2022/2023. godine (stanje na dan 2.11.2022. godine) na svim studijskim programima I ciklusa studija na Odsjeku:

Tabela 1. Spisak upisanih studenata na stručni studij i I ciklus studija (Odsjek za mat. i komp. nauke)

Studijski program	I godina (1. put)	I godina (obnova)	II godina (1. put)	II godina (obnova)	III godina (1. put)	III godina (obnova)	Apsolventi
IT	58	50	19	23	XXX	XXX	20
TKN	99	38	29	23	15	31	7
O	2	1	1	3	0	4	0
PM	3	3	1	2	0	5	0
NM	4	1	0	5	3	7	2
NMI	2	5	2	2	0	11	0
Ukupno	168	98	52	58	18	58	29

Tabela 2. Spisak upisanih studenata na II ciklus studija (Odsjek za mat. i komp. nauke)

Studijski program	I godina (1. put)	I godina (obnova)	II godina (1. put)	II godina (obnova)	Apsolventi
TKN	7	2	8	14	3
O	0	0	1	1	0
PM	3	1	2	11	3
N	3	2	6	6	7
Ukupno	13	5	17	32	13

Legenda: Smjerovi IT (Informacione tehnologije), TKN (Teorijska kompjuterska nauka), O (Opći smjer), NM (Matematika nastavnički smjer), NMI (Matematika i informatika nastavnički smjer), N (Nastavnički smjer)

U toku akademske 2022/2023. godine (mart 2023.) Odsjek je bio suorganizator dvodnevno dogadaja Volim matematiku (<https://volimmatematiku.unsa.ba/>), koji je imao za cilj obilježavanje Međunarodnog dana matematike i promociju matematičkih i kompjuterskih nauka među osnovcima, srednjoškolicima i studentima, kao i široj javnosti. Nakon tog dogadaja, u prostorijama Odsjeka je organizirana izložba učeničkih radova, koju su posjetili sarajevski gimnazijalci-maturanti, kao i gimnazijalci-maturanti iz Kaknja i Konjica. Tokom ovih posjeta vršena je promocija studijskih programa koji se izvode na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke.

ISPIS STUDENATA

Na spisku ispisanih studenata koji je dostavljen iz Studentske službe nalazi se ukupno 120 studenata prvog i drugog ciklusa studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke, od čega 39 studenata sa IT-a, 77 studenata prvog ciklusa (7 NM, 7 NMI, 6 PM, 4 O i 53 TKN) i 4 studenta drugog ciklusa studija (3 TKN i 1 N).

Razlozi za ispis koji studenti navode su primarno lične prirode (osjećaj da ovaj studij nije za njih, odlazak u inostranstvo, zaposlenje, razlozi finansijske prirode), ne postoje značajnije zamjerke na nemogućnost polaganja nekog ispita, iako manji broj njih smatra da je studij težak, dok nikakvih zamjerki nije bilo na kolege student i nastavno osoblje.



Treba napomenuti da se najveći broj studenata ispisuje sa 1. godine 1. ciklusa studija, a razlozi mogu ležati i u činjenici da je ove akademske godine studij na smjeru TKN bio finansiran od strane Osnivača (svi studenti su upisani kao redovni), a da prijemni ispit, kao i prethodnih godina, nije bio organiziran. Studenti IT smjera se većinom ispisuju zbog nemogućnosti studiranja kao vanredni studenti.

PROLAZNOST

Vijeće Odsjeka je konstatovalo da veliki broj upisanih studenata, kao i onih koji prijave ispit, ne pristupi samom ispitu. Također, ne postoji jedinstvena metodologija na Univerzitetu u Sarajevu prema kojoj bi se određivala prolaznost na ispitu, kao ni jedinstveni pristup od strane nastavnika prema upisivanju neprolaznih ocjena studentima koji pristupe završnom/popravnom ispitu (naime, prema Zakonu o visokom obrazovanju u članu 97., stav (6), predviđeno je da se u informacioni sistem unosi samo prolazna ocjena, dok prema Statutu UNSA Član 184. stav (4) u informacioni sistem unose se prolazne ocjene, a za studente koji nisu zadovoljili minimalnu prolaznu razinu unosi „nije položio/la“).

Zbog gore navedenih razloga je teško dobiti objektivnu sliku o prolaznosti, koja se i u ovoj akademskoj godini kreće u okvirima prethodnih akademskih godina.

Konstatovano je da nepostojanje prijemnog ispita i nizak nivo znanja sa kojim dolaze studenti iz srednje škole u mnogome doprinosi nižoj stopi prolaznosti na prvoj godini studija.

Potrebno je također objediniti podatke o prolaznosti iz onih predmeta koji se mogu polagati i u toku zimskog i u toku ljetnog semestra – predmeti koje polažu apsolvenci i apsolvenci ponovci), kako bi se dobila realnija slika o prolaznosti na nivou cijele akademske godine.

PROHODNOST

Odsjek je primio k znanju informaciju o prohodnosti na studijskim programima koje izvodi. Na prohodnost sa prve na drugu godinu studija na prvom ciklusu i stručnom studiju u značajnoj mjeri utiču faktori koji su opisani u sekcijama Ispis studenata i Prolaznost.

Na osnovu svega navedenog, dajemo sljedeće preporuke za unapređenje:

- Uvođenje neeliminatorskog prijemnog ispita,
- Provođenje dijagnostičkih testiranja unutar predmeta na prvoj godini studija (dok se ne uvede prijemni ispit),
- Angažman demonstratora na prijedlog predmetnih nastavnika na predmetima za koje je uočena niža prolaznost,
- Organizacija dopunske nastave u slučaju da je uočena niža prolaznost na pojedinim predmetima (u skladu sa stavom (6) člana 185. Statuta UNSA),
- Ohrabrivanje studenata da redovno tokom cijele godine koriste konsultacije sa predmetnim nastavnicima i asistentima,
- Vođenje detaljne evidencije o razlozima napuštanja studija,
- Pojačati aktivnost Ureda za podršku studentima UNSA kada je u pitanju karijerno savjetovanje (organizacija radionica po organizacionim jedinicama), uz angažman stručnih lica,
- Objediniti statistiku za one predmete koji se mogu polagati u oba semestra (ispiti na koje izlaze apsolvenci i apsolvenci ponovci).

Šef Odsjeka za
matematičke i kompjuterske nauke

Prof.dr. Zenan Šabanac



Broj: 01/06-2618/3-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 4. stav (5) i članom 11. Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu, te na osnovu Izvještaja Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta o evaluaciji rada akademskog osoblja od strane studenata za zimski semestar 2022/2023. akademske godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Usvaja se Izvještaj Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta o evaluaciji rada akademskog osoblja od strane studenata i uspješnosti realizacije studijskih programa u akademskoj 2022/2023. godini koji po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II

Izvještaj Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta o evaluaciji rada akademskog osoblja od strane studenata uspješnosti realizacije studijskih programa u akademskoj 2022/2023. godini iz tačke I ove Odluke dostaviće se Odboru za upravljanje kvalitetom Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta na 65. sjednici održanoj dana 30.11.2023. godine razmatralo je Izvještaj Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta o uspješnosti realizacije studijskih programa u akademskoj 2022/2023. godini, prethodno razmatran i verificiran od strane Odbora za osiguranje kvaliteta. Odredbom člana 11. Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu utvrđeno je da Odbor za osiguranje kvaliteta dostavlja dekanu organizacione jedinice Izvještaj o provedenoj evaluaciji akademskog osoblja sa prijedlogom zaključaka za unapređenje rada akademskog osoblja, a dekan organizacione jedinice priprema, uz pomoć Odbora za osiguranje kvaliteta, informaciju o provedenoj evaluaciji rada akademskog osoblja sa analizom podataka i prijedlogom zaključaka za unapređenje rada akademskog osoblja, te isti podnosi Vijeću Fakulteta na uvid. S obzirom da je broj anketiranih studenata po predmetu ispod propisanih minimalnih 30% studenata koji su obavezni pohađati svaki pojedini predmet, korektivne mjere utvrđene članom 13. stav (1) Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu nije moguće sprovesti.

Odredbom člana 11. Pravilnika o studentskoj evaluaciji rada akademskog osoblja i uspješnosti realizacije nastavnih planova i programa na Univerzitetu u Sarajevu utvrđeno je da Odbor za osiguranje kvaliteta dostavlja dekanu fakulteta, šefu podorganizacione jedinice (odsjeka/katedre) nadležnog za evaluirati studijski program u roku od 30 dana od prijema podataka, a najkasnije do 30.11. za prethodnu akademsku godinu

Izvještaj o provedenoj evaluaciji nastavnih planova i programa. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22).

Dostaviti:

- Odbor za upravljanje kvalitetom UNSA
- Prodekan za nastavu i NiR
- Dosije Vijeća
- Odbor za osiguranje kvaliteta UNSA-PMF
- a/a



Odbor za osiguranje kvaliteta
Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo
Prof. dr. Danijela Vidic, predsjedavajuća Odbora

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
Datum prijave		24-11-2023	
Org. jed.	100	13	Komada
0105-2018/2-2023			

Sarajevo, 14.11.2023. godine

DEKANU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
n/r prof. dr Nusret Drešković

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA ✓✓

Predmet: Izvještaj o ANKETI O STUDIJSKIM PROGRAMIMA za akademsku 2022/2023 godinu.

Poštovani,

Na 19. elektronskoj sjednici Odbora za osiguranje kvaliteta PMF-a, održanoj 07.07.2023. utvrđen je sadržaj Ankete i Protokol za provođenje ankete o studijskim programima (Prilog 1).

Svako^m studentu završne godine I ili II ciklusa studija, prilikom prijave završnog rada u Studentskoj službi fakulteta daje se da popuni anonimnu anketu u printanoj formi o studijskom programu koji je pohađao. Popunjena Anketa se vraća u Studentsku službu i ubacuje na za to predviđeno mjesto.

Sve ankete popunjene tokom jedne akademske godine se predaju Odboru za osiguranje kvaliteta na kraju akademske godine. Odbor vrši obradu podataka i o tome izvještava Dekana i Prodekana za nastavu i naučno-istraživački rad.

Nakon obrade podataka iz Ankete za akademsku 2022/23 godinu podnosimo sljedeći

IZVJEŠTAJ

Anketu o studijskim programima ispunilo je ukupno 175 studenta. U Tabeli 1 dat je pregled broja anketa po ciklusima i odsjecima.

Tabela 1 Broj anketa po odsjecima

Odsjek	I-ciklus	II - ciklus	Ukupno
Odsjek za biologiju	34	33	67
Odsjek za fiziku	5	8	13
Odsjek za geografiju	9	8	17
Odsjek za hemiju	14	22	36
Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke	10	8	18
Nepoznato*			24
UKUPNO			175

*-studenti nisu naveli na kojem odsjeku su studirali ni koji ciklus su završili.

Anketa je podijeljena u 7 dijelova i to:

- I Podaci o studentu i završenom studiju
- II Odnos prema studentima i podrška studiranju
- III Studijski program (procjena se odnosi na studij u cjelini)
- IV Izvođenje nastave i vrednovanje znanja
- V Rad administrativnih i stručnih
- VI Opća procjena ishoda studija
- VII Prijedlozi i komentari

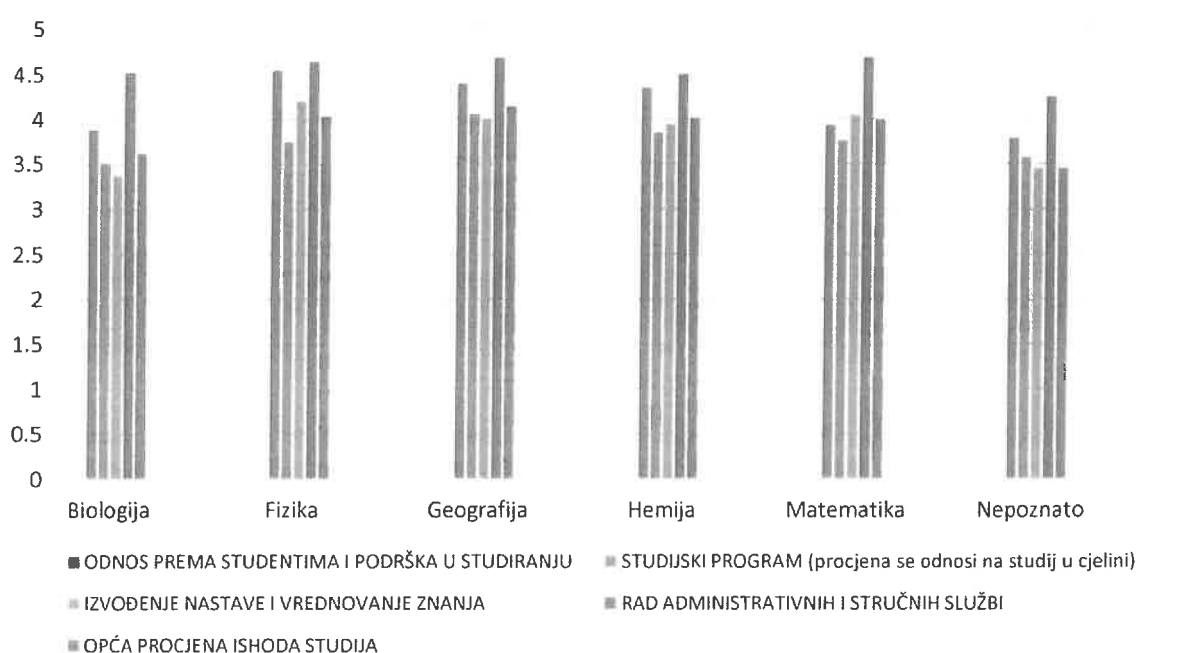
1. I – ciklus studija

Rezultati za I – cilus studija su predstavljeni u Tabeli 2 i na Grafiku 1.

Tabela 2 Pregled rezultata po odsjecima za I ciklus studija

Dio	Biologija		Fizika		Geografija		Hemija		Matematika		Nepoznato	
Odnos prema studentima i podrška u studiranju	3,9		4,5		4,4		4,3		3,9		3,8	
Studijski program (procjena se odnosi na studij u cjelini)	3,5		3,8		4,1		3,9		3,8		3,6	
izvođenje nastave i vrednovanje znanja	3,4		4,2		4,0		3,9		4,1		3,5	
Rad administrativnih i stručnih službi	4,5		4,6		4,7		4,5		4,7		4,2	
Opća procjena ishoda studija	3,6		4,0		4,1		4,0		4,0		3,5	
Kada biste ponovo birali, biste li ponovo upisali isti studij	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE
	30	3	4	1	8	1	11	3	8	2	14	10
%	90,9	9,1	80,0	20,0	88,9	11,1	78,9	21,4	80,0	20,0	58,3	41,7
Namjeravate li u budućnosti upisati II ciklus studija	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE
	31	1	3	1	8	1	12	1	5	3	18	4
%	96,9	3,1	75,0	25,0	88,9	11,1	92,3	7,7	62,5	37,5	81,8	18,2

Grafik 1 Rezultati ankete o studijskim programima za akademsku 2022/23 - I ciklus studija



Na svim odsjecima je najvišom ocjenom, ocijenjen *Rad administrativnih i stručnih službi i Odnos prema studentima i podrška studiranju*.

Ocjena za sve cjeline u Anketi je iznad 3,4.

Na pitanje, „**Kada biste ponovo birali, biste li ponovo upisali isti studij?**“ studenti se u najvećem broju na svim odsjecima izjašnjavaju potvrdno i to, od 80% na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke do 90,1% na Odsjeku za biologiju, osim u kategoriji “Nepoznato” gdje je taj % samo 24.

Na pitanje da „**Namjeravate li u budućnosti upisati II ciklus studija?**“ studenti su potvrdno odgovorili od 62,5% na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke do 96,9% na Odsjeku za biologiju.

U komentarima na pitanje „**Šta smatrate najvećom kvalitetom studija koji ste završili ?**“ studenti naglašavaju sljedeće:

- Zadovoljstvo u odnosu između nastavnog osoblja i studenta
- Dostupnost nastavnika i asistenata
- Znanje koje su stekli

U komentarima na pitanje „**Šta smatrate nedostatkom studija koji ste završili?**“ studenti naglašavaju sljedeće:

- Nedostatak praktičnog rada
- Nedostatak povezanosti sa industrijom
- Loša mogućnost zaposlenja
- Prekoračenje vremenskog roka za objavljivanje rezultata ispita
- Nedostatak terenske nastave
- Nep priznavanje diploma u zdravstvenom sektoru
- Veliki broj predmeta po semestru

Na pitanje „**Koju promjenu biste predložili s ciljem poboljšanja opće kvalitete studija?**“ studenti navode

- Povećati broj praktičnih vježbi
- Inoviranje studijskih programa i usklađivanje broja ECTS bodova sa opterećenjem studenta
- Uvođenje terenske nastave
- Uključivanje studenata u projekte

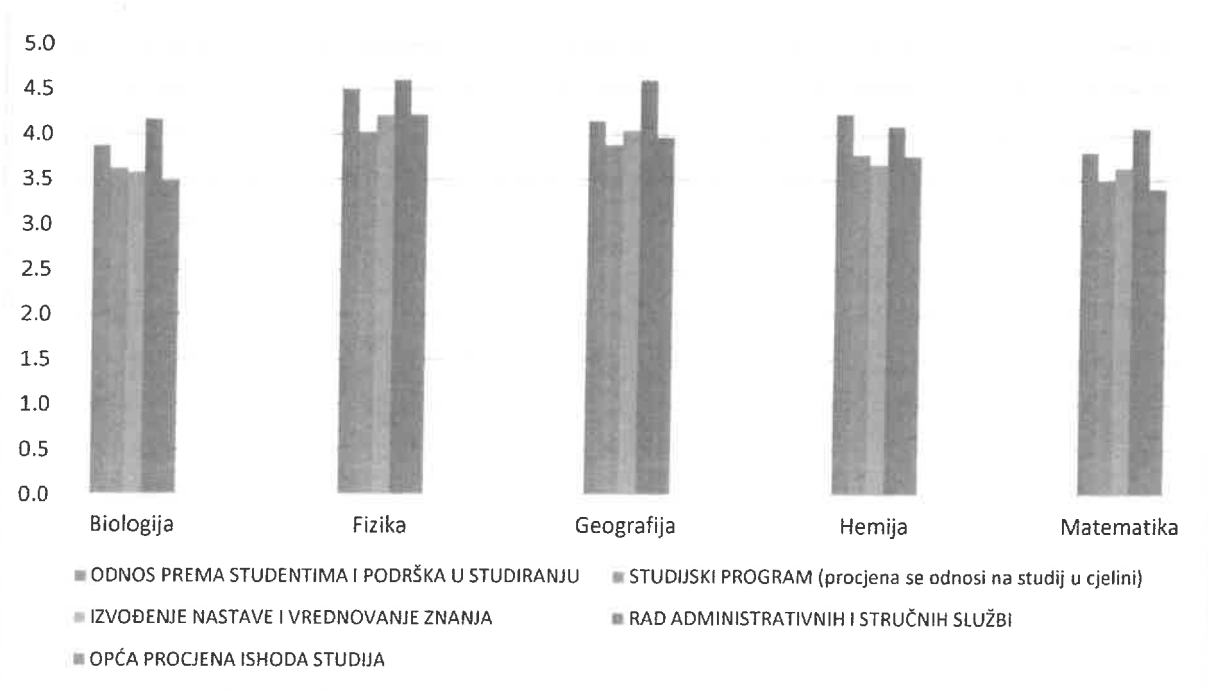
2. II – ciklus studija

Rezultati za II – ciklus studija su predstavljeni u Tabeli 3 i na Grafiku 2.

Tabela 3 Pregled rezultata po odsjecima za II ciklus studija

Dio	Biologija		Fizika		Geografija		Hemija		Matematika	
Odnos prema studentima i podrška u studiranju	3,9		4,5		4,2		4,2		3,8	
Studijski program (procjena se odnosi na studij u cjelini)	3,6		4,0		3,9		3,8		3,5	
izvođenje nastave i vrednovanje znanja	3,6		4,2		4,1		3,7		3,6	
Rad administrativnih i stručnih službi	4,2		4,6		4,6		4,1		4,1	
Opća procjena ishoda studija	3,5		4,2		4,0		3,8		3,4	
Kada biste ponovo birali, biste li ponovo upisali isti studij	DA 23,0	NE 10,0	DA 6,0	NE 1,0	DA 6,0	NE 2,0	DA 17,0	NE 4,0	DA 5,0	NE 3,0
%	69,7	30,3	85,7	14,3	75,0	25,0	81,0	19,0	62,5	37,5

Grafik 2 Rezultati ankete o studijskim programima za akademsku 2022/23 - II ciklus studija



Na svim odsjecima je najvišom ocjenom, ocijenjen *Rad administrativnih i stručnih službi* i *Odnos prema studentima i podrška studiranju*, kao i za I-ciklus studija.

Ocjena za sve cjeline u Anketi je iznad 3,4.

Na pitanje, „**Kada biste ponovo birali, biste li ponovo upisali isti studij?**” studenti se u najvećem broju na svim odsjecima izjašnjavaju potvrdno od 62,5% na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke do 85,7% na Odsjeku za fiziku.

Na pitanje da „**Namjeravate li u budućnosti upisati II ciklus studija?**“, 21 student na PMF-u je potvrdno odgovorio i nakon II ciklusa studija.

U komentarima na pitanje „**Šta smatrate najvećom kvalitetom studija koji ste završili?**“ studenti naglašavaju sljedeće:

- Zadovoljstvo u odnosu između nastavnog osoblja i studenta
- Dostupnost nastavnika i asistenata
- Znanje koje su stekli

U komentarima na pitanje „**Šta smatrate nedostatkom studija koji ste završili?**“ studenti naglašavaju sljedeće:

- Nedostatak praktičnog rada
- Nedostatak opreme
- Loša mogućnost zaposlenja
- Velika opterećenost studenta
- Nedostatak literature na našem jeziku

Na pitanje „**Koju promjenu biste predložili s ciljem poboljšanja opće kvalitete studija?**“ studenti navode

- Povećati broj praktičnih vježbi
- Inoviranje studijskih programa
- Uvođenje terenske nastave
- Modernizacija opreme
- Rješavanje problema vezanih za priznavanje stečenih zvanja

Kao zaključak možemo istaći da su studenti na oba ciklusa zadovoljni odnosom sa nastavnim osobljem i administrativnim službama Fakulteta, a da na svim odsjecima ističu potrebu uvođenja više praktične nastave i saradnje sa industrijom ili firmama u kojima bi mogli primijeniti stečeno znanje.

Odbor predlaže da se na sjednicama odsjeka analiziraju i prokomentarišu rezultati ankete za svaki odsjek i ako je moguće da se provedu mjere kojima se poboljšao kvalitet nastave.

Naglašavamo da anketa koja se provodi elektronskim putem preko eUNSA sistema o Evaluaciji rada nastavnog osoblja, ima jako mali broj odgovora i nije je moguće uzeti u razmatranje i statističku obradu.

Mala izlaznost bi mogla biti zbog nepovjerenja studenata u anonimnost ankete koja se provodi na ovaj način. Predlažemo da se studentima na početku semestra naglasi da je anketa anonimna i da je njeno provođenje u cilju poboljšanja kvaliteta nastavnog procesa za generacije koje dolaze nakon njih.

Predsjedavajuća Odbora za osiguranje kvaliteta



Prof. dr. Danijela Vidic



Broj: 01/06-2763/6-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 274. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 65. sjednici održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Usvaja se Izvještaj o samoevaluaciji studijskih programa I i II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu koji po tom osnovu čini sastavni dio ove Odluke.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta na 65. sjednici održanoj dana 30.11.2023. godine razmatralo je usvajanje Izvještaja o samoevaluaciji studijskih programa I i II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu prethodno verificiranih od strane vijeća Odsjeka Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. U skladu sa nadležnostima vijeća članice utvrđenim odredbom člana 69. Zakona o visokom obrazovanju i člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima na snazi, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta nadležno za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine KS", broj: 36/22). *Jasmina Hasanbegović*

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur. *Jasmina Mujkić*

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur. *Jasmina Hasanbegović*

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović *Elvedin Hasović*



DEKAN FAKULTETA

Nusret Drešković
Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- UNSA
- Prodekan za nastavu i NiR
- Dosije Vijeća
- a/a



Broj: 01/06- 2669/2-2023

Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvajaju se izmjene i dopune Liste zaduženja nastavnika i spoljnih saradnika Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2023/2024. godine na Odsjeku za fiziku.

II

Sastavni dio ove Odluke su izmjene i dopune Liste zaduženja nastavnika i spoljnih saradnika Odsjeka za fiziku, Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- Odsjeku
- Prodekan za nastavu i NiR
- Prodekan za opće poslove i finansije
- Studentska služba
- 02
- Dosije Vijeća



**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zgraja od Bosne 33-35
Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: ++ 387 (0)33 279 946, 279 945
Fax: ++ 387 (0)33 647 641
E-mail:
fizika.pmf.unsa@gmail.com

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET			
UNIVERZITETA U SARAJEVU			
Sarajevo, Bosna i Hercegovina			
Datum prijema		17-11-2023	
Odg. prof.		S. T. G. I.	
01/04-2009/1-2023		Komisija	

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

O v d j e

Sarajevo, 16. novembar 2023. godine

PREDMET: Izmjena plana zaduženja nastavnika i saradnika na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2023/2024. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu je na sjednici održanoj 16. novembra 2023. godine jednoglasno usvojilo izmijenjeni plan zaduženja nastavnika i saradnika na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2023/2024. godini (v. prilog).

Šef Odsjeka za fiziku


prof. dr. Vanes Mešić

Prilog: kao u tekstu



UNIVERZITET U SARAJEVU					
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET					
ODSJEK ZA FIZIKU					
ZADUŽENJA NASTAVNIKA I SARADNIKA U AKADEMSKOJ 2023/2024. GODINI					
I II CIKLUS STUDIJA					
NASTAVNICI					
				Broj nast. sati sedmično	Br. st.
Nastavnik	Predmet	Ciklus	Sem.		
				P	V
Dejan Milošević	Kvantna mehanika I	I	V	3	
akademik, redovni profesor	Kvantna mehanika II	I	VI	3	
	Osnove laserske fizike	I	VI	2	
	Kvantna teorija polja I	I	VII	2	
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)	Kvantna teorija polja II	I	VIII	2	
	Kvantna mehanika III	II	I,II	3	
	Kvantna teorija polja III	II	I,II	3	
	**Viši kurs teorije polja	II	II	2	2
	**Viši kurs kvantne mehanike	II	I	2	
	**Odabrani dijelovi kvantne fizike I	II	VII	2	
	**Odabrani dijelovi kvantne fizike II	II	VIII	3	
Senad Odžak, redovni profesor	Elektromagnetizam	I	III	3	
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)	Teorija elektromagnetnog polja	I	V	2	
	Fizika u nuklearnoj medicini	II	I	3	
	Komputaciona fizika I	I	VII	2	
	Komputaciona fizika II	I	VIII	2	

	**Fotonika	II	I	3		
	**Fizika u nuklearnoj medicini I	II	I	2		
	**Fizika u nuklearnoj medicini II	II	II	2		
	**Primjena lasera	I, II	V, VI, I i II	2	1	
	**Odabrana poglavlja atomske i molekularne fizike	II	I	2		
	**Fizikalni praktikum III (organizacija nastave i ispita)	I	III	3		
	**Odabrani dijelovi komputacione fizike I	II	VII	2		
	**Odabrani dijelovi komputacione fizike II	II	VIII	2		
	**Odabrani dijelovi elektrodinamike	II	VII	2		
	**Fizika okoliša	I, II	V, I	2	1	
	**Računarsko modeliranje u fizici (predbolonjski studij)					
Azra Gazibegović-Busuladžić,	Klasična mehanika I	I	III	3		
redovni profesor	Klasična mehanika II	I	IV	3		
(izbor za oblast: Teorijska fizika)	Matematičke metode fizike II	I	III	4		
	Obrada podataka i modeliranje u fizici	II	I	3	2	
	**Fourier optika	II	I	2	2	
	**Odabrana poglavlja optike	II	I, II	2		
	**Odabrani dijelovi klasične mehanike I	II	VII	2		
	**Odabrani dijelovi klasične mehanike II	II	VIII	2		
	**Matematičke metode fizike II za nastavnike	I	III	3		
	**Klasična mehanika II za nastavnike	I	IV	3		
	*Statistika u medicinskoj radijacionoj fizici i modeliranje	II	I	2	2	
	**Klasična mehanika I za nastavnike	I	III	3		
Aner Čerkić, redovni profesor	Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju)	I	I	3		
(izbor za oblast: Teorijska fizika)	Statistička fizika	I	VI	3		
	Matematičke metode fizike III	I	VII	2		
	Osnove teorije haosa	I	VI	2	1	
	**Atomska i molekularna fizika I	I	VI	2	2	

	**Simetrije u fizici	I	VII	2	1	
	Teorija rasijanja	II	I / II	2	1	
	Atomska i molekularna fizika	I	VII	3	1	
	** Atomska i molekularna fizika II	II	I	2	2	
	**Odabrana poglavlja savremene fizike I	I	V	3		
	** Biofizika	I	III	2		
	**Uvod u programiranje za fizičare	I	II	2		
	**Odabrani dijelovi statističke fizike	II	II	2		
Elvedin Hasović, vanredni profesor	Mehanika	I	I	3		
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)	Oscilacije talasi i osnovne termodinamike	I	II	3		
	Specijalna teorija relativnosti	I	VI	2		
	Razvoj moderne teorijske fizike	I	VIII	2		
	Obrada podataka i modeliranje u fizici	II	I	3	2	
	Interakcija elektromagnetnog polja i atoma	II	I	2		
	**Metrologija jonizirajućih zračenja	I	VIII	2		
	**Komputaciona fizika III	II	I	2	2	
	**Fizika i savremene tehnologije	II	II	2	2	
	**Fizikalni praktikum I (organizacija nastave i ispita)	I	II	3		
	**Fizikalni praktikum II (organizacija nastave i ispita)	I	III	2		
	**Odabrani dijelovi specijalne teorije relativnosti	II	VIII	1		
Vanes Mešić, redovni profesor						
(Izbor za oblast: Fizika u obrazovanju)	**Praktikum metodike nastave fizike IV	I	VIII		3	
	Metodika nastave fizike I	I	V	4		
	Metodika nastave fizike II	I	VI	4	2	
	Istraživanje obrazovanja za fizičare	II	I	3	2	
	Metodika nastave fizike III	II	I	3	2	
	Metodika nastave fizike IV	II	II	3	2	
	Uvod u filozofiju fizike	II	I	2		
	Nastavna praksa iz fizike I	I	VII	2	3	
	Nastavna praksa iz fizike II	I	VIII	2	3	
	**Praktikum metodike nastave fizike III	I	VII		3	

	Inkluzija u nastavi fizike	I	VII	2	1	
	**Primjene fizike u svakodnevnici i tehnologiji	I	VII	3	0	
	**Evolucija fizikalnih teorija	I	VIII	2	0	
	**Aktivno učenje u nastavi fizike	II	II	2	2	
	**Praktikum metodike nastave fizike I (organizacija nastave i ispita)	I	III		3	
	**Praktikum metodike nastave fizike II (organizacija nastave i ispita)	I	IV		3	
	**Istraživanje obrazovanja (3+2)	II	III	3	2	
	**Didaktika fizike I (3+2)	II	III	3	2x1	
	**Didaktika fizike II (3+2)	II	IV	3	2	
	**Nastavna praksa iz fizike III (3+2)	II	IV	2	3	
	**Odabrana poglavlja filozofije prirodnih nauka	II	I	2		

Maja Dekić, vanredni profesor	Uvod u nuklearnu fiziku	I	V	2		
oblast: Eksperimentalna fizika	Fizika čvrstog stanja I	I	V	2		
	Fizika čvrstog stanja II	I	VI	2		
	Uvod u atomsku fiziku	I	IV	2		
	Eksperimentalne metode u modernoj fizici	I	VII	2		
	Fizika tankih slojeva	I	VII	2		
	Fizika poluprovodnika I	I	VII	2		
	Fizika poluprovodnika II	I,II	VIII,II	2		
	Fizika u konzervaciji i restauraciji	I	V	3		
	Defekti u čvrstim tijelima	II	II	2	0	
	**Viši fizikalni praktikum I	I	VII	0	3	
	**Viši fizikalni praktikum II	I	VIII	0	3	
	**Fizika poluprovodnika (predbolonjski studij)					
	Matematičke metode fizike I	I	III	4		
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju)	I	I	3		
	Fizika II (za studente Odsjeka za hemiju)	I	II	2		
	Fizika jonizirajućeg zračenja I	I,II	VII,I	2		

Benjamin Fetić, docent
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)

	Fizika jonizirajućeg zračenja II	I,II	VIII,II	2		
	**Viši kurs optike	I	VI	2		
	Kvantna teorija polja III	II	I,II	3		
	**Uvod u računarne za fizičare I (nadzor)	I	I		3	
	**Uvod u računare za fizičare II (nadzor)	I	II		2	
	**Matematičke metode fizike I za nastavnike	I	III	3		
	Fizikalna mjerenja I	I	I	3		
	Fizikalna mjerenja II	I	II	2		
Amra Salčinović Fetić, docent	Historija fizike	I	VI	2		
oblast: Eksperimentalna fizika	Fizika metala I	I	VII	2		
	Fizika metala II	I,II	VIII,I	2		
	Fizika nanomaterijala	II	I	2		
	Fizika čvrstog stanja III	II	I	2		
	**Fizikalni praktikum V	I	V	0	2	
	**Napredni praktikum opšte fizike	I	V	0	3	
	**Povijest/Historija fizike I	I	V	2		
	**Povijest/Historija fizike II	I	VI	2		
	**Fizika metala (predbolonjski studij)					
Edvin Škaljo, vanredni profesor	Elektronika I	I	VII	2		
Izbor za predmet: Elektronika	Elektronika II	I	VIII	2		
	Električna mjerenja neelektričnih veličina	I	VI	2	1	
	Fiber optika	II	I	2	1	
	**Fizika, društvo i tehnologija	I,II	IV,II	2	2	
Dino Habibović, docent						
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)						
	Osnove laserske fizike	I	VI		1	
	Statistička fizika	I	VI		2	
	Kvantna mehanika III	II	I		2	
	Kvantna teorija polja III	II	I,II		2	
	**Viši kurs optike	I	VI		1	
	**Fizikalni praktikum IV (organizacija nastave i ispita)	I	IV	0	2	
	Optika	I	IV	3		

	Odabrani dijelovi savremene fizike	II	I	3	2	
	**Odabrana poglavlja savremene fizike II	I	VI	3		
Adnan Beganović, vanredni profesor						
Izbor za oblast: Medicinska fizika	Medicinska radijacijska fizika I	I	VII	2	2	
	Medicinska radijacijska fizika II	I	VIII	2	2	
	Fizika u radiodiagnostici	II	I	2	2	
	Fizika u nuklearnoj medicini	II	I		3	
	Slikovne metode u radiologiji	II	I	3	2	
	Fizika u radioterapiji	II	II		2	
	Radiološka zaštita	I	VII	2	2	
	**Uređaji za dobivanje slike u medicinskoj fizici	I	VIII	2	1	
	**Fizika u radiodiagnostici I	II	I	2	2	
	**Fizika u radiodiagnostici II	II	II	2	2	
	**Fizika u nuklearnoj medicini I	II	I		2	
	**Fizika u nuklearnoj medicini II	II	II		2	
SARADNICI						
Mr Džana Salibašić Glamović, viši asistent						
(Izbor za oblasti: Fizika u obrazovanju i Opšta fizika)	Fizika II (za studente Odsjeka za hemiju)	I	II			
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju)	I	I			
	Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	I			
	Praktikum metodike nastave fizike I	I	V		3	
	Praktikum metodike nastave fizike II	I	VI		3	
	Praktikum metodike nastave fizike III	I	VII		3	
	Praktikum metodike nastave fizike IV	I	VIII		3	
	Metodika nastave fizike I	I	V		2	
	Metodika nastave fizike II	I	VI		2	
	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike	I	II		3	
	Fizikalni praktikum IV	I	IV		2	
	Fizikalni praktikum I	I	II		3	
	Fizikalni praktikum III	I	III		3	

Majra Šišić Čaluk, asistent							
(izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)		Fizikalna mjerenja I	I	I		2	
		Fizikalna mjerenja II	I	II		1	
		Oscilacije, talasi i osnove termodinamike	I	II		3	
		Fizika u konzervaciji i restauraciji	I	V		1	
		Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	I			
		Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, računске vježbe)	I	I			
		Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, LV)	I	I			
		Fizika II (za studente Odsjeka za hemiju, LV)	I	II			
		Uvod u računar za fizičare I	I	I		3	
		Uvod u atomsku fiziku	I	VI		2	
		Fizikalni praktikum V	I	V	0	2	
		Fizikalni praktikum II	I	III		2	
		Viši fizikalni praktikum I	I	VII	0	3	
		Viši fizikalni praktikum II	I	VIII		3	
Mr Admir Papić, viši asistent		Uvod u računar za fizičare II	I	II		2	
(izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)		Viši fizikalni praktikum I	I	VII	0	3	
		Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, računске vježbe)	I	I			
		Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju LV)	I	I			
		Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	I			
		Fizikalni praktikum III	I	III		3	
		Optika	I	IV		2	
		Fizika metala I	I	VII		2	
		Fizika metala II	I,II	VIII,I		2	
		Viši fizikalni praktikum II	I	VIII		3	
Mr Senad Isaković, viši asistent		Fizika poluprovodnika I	I	VII		2	
(izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)		Fizika poluprovodnika II	I,II	VIII,II		2	
		Mehanika	I	I		3	
		Fizikalna mjerenja II	I	II		1	
		Fizika nanomaterijala	II	I		1	

	Fizika II (za studente Odsjeka za hemiju)	I	II			
	Fizika čvrstog stanja I	I	V		2	
	Fizika čvrstog stanja II	I	VI		2	
	Napredni praktikum opšte fizike	I	V		3	
	Fizika čvrstog stanja III	II	I		1	
	Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	II			
	Elektromagnetizam	I	III		2	
Mr Abdulah Jašarević, viši asistent (izbor za oblast: Teorijska fizika)	Kvantna mehanika I	I	V		2	
	Kvantna mehanika II	I	VI		2	
	Specijalna teorija relativnosti	I	VI		2	
	Elektronika I	I	VII		2	
	Elektronika II	I	VIII		2	
	Klasična mehanika I	I	III		3	
	Klasična mehanika II	I	IV		3	
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, računске vježbe)	I	I			
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju LV)	I	I			
	**Fotonika	II	I		3	
	**Klasična mehanika II za nastavnike	I	IV		2	
	**Klasična mehanika I za nastavnike	I	III		2	
	**Odabrani dijelovi klasične mehanike I	II	I		2	
	**Odabrani dijelovi klasične mehanike II	II	II		2	
	Interakcija elektromagnetnog polja i atoma	II	I		2	
	Kvantna teorija polja I	I	VII		2	
	Kvantna teorija polja II	I	VIII		2	
Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik (izbor za oblast: Teorijska fizika)	Matematičke metode fizike I	I	III		4	
	Matematičke metode fizike II	I	IV		4	
	Fizika jonizirajućeg zračenja I	I,II	VII,I		2	
	Fizika jonizirajućeg zračenja II	I,II	VIII,II		2	
	Matematičke metode fizike III	I	VII		1	
	Komputaciona fizika I	I	VII		2	

	Komputaciona fizika II	I	VIII		2	
	Teorija elektromagnetnog polja	I	V		2	
	Fizika elementarnih čestica I	I	VIII		2	
	**Fizika elementarnih čestica II	II	I		1	
	**Gravitacija i kosmologija	II	I		1	
	Uvod u nuklearnu fiziku	I	V		1	
	**Odabrani dijelovi komputacione fizike I	II	I		1	
	**Odabrani dijelovi komputacione fizike II	II	II		1	
	**Matematičke metode fizike I za nastavnike	I	III		3	
	**Matematičke metode fizike II za nastavnike	I	IV		3	
	**Matematičke metode fizike II (N)	II	II		4	
	**Odabrani dijelovi specijalne teorije relativnosti	II	IV		1	
	**Odabrani dijelovi kvantne fizike I	II	III		2	
	**Odabrani dijelovi kvantne fizike I	II	IV		2	
VANJSKI SARADNICI						
Mustafa Busuladžić, redovni profesor						
Izbor za oblast: Medicinska fizika i biofizika	Fizika u radioterapiji	II	II	2		
UNSA – Medicinski fakultet	**Fizika ljudskog organizma	II	I	3	1	
	**Mikroskopija – praktikum (ALU)	II	VII	1		
	**Fizika u radioterapiji I	II	I	2	2	
	**Fizika u radioterapiji II	II	II	2	2	
Admir Grejlo, docent						
(Izbor za oblast: Teorijska fizika)	Fizika elementarnih čestica I	I	VIII	2		
Gostujući profesor	**Fizika elementarnih čestica II	II	I	2		
Univerzitet u Bazelu	**Gravitacija i kosmologija	II	I	2		
	**Fizika elementarnih čestica (predbolonjski studij)					
Nermin Dapo, redovni profesor						
(Izbor za oblast: Kognitivna psihologija i Statistika u psihologiji)	Odabrana poglavlja iz psihologije	II	I	2	1	

UNSA – Filozofski fakultet									
Sarajevo, 16.11.2023.									
Šef Odsjeka za fiziku									
prof. dr. Vanes Mešić									

Vanes Mešić



Broj: 01/01-2685/2-2023
Datum: 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Plan izvođenja terenskih nastava za sva studijska usmjerenja I (prvog) ciklusa studija Odsjeka za GEOGRAFIJU Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2023/2024. godini.

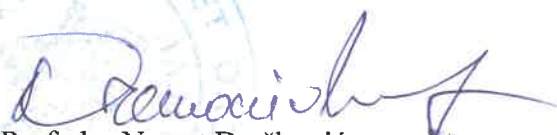
II

Plan organizacije terenske nastave iz stava I sastavni je dio ove Odluke.

Dostaviti:

- Šef Odsjeka za geografiju
- Prodekan za nastavu i nir
- Prodekan za opće poslove i finansije
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

**PLAN IZVOĐENJA TERENSKIH NASTAVA ODSJEKA ZA GEOGRAFIJU U LJETNOM SEMESTRU AKADEMSKE
2023/2024.**

Godina studija	Voditelji i učesnici	Broj izvođača terenske nastave	Trajanje terenske nastave (broj dana)
PRVA I	Dr. Mevlida Operta, redovna profesorica-voditelj Dr.Ranko Mirić, redovni profesor Mr. Ahmed Džaferagić, viši asistent Mr Muniba Osmanović, asistent U okviru Nastavnog plana studija geografije predviđena je terenska nastava za studente prve godine (sva tri smjera) koji pohađaju studiju redovno i vanredno. Planirano je da se terenska nastava 2023/2024. godine realizira u vidu tri jednodnevna obilaska (Bentbaša, Ilidža i Bijambare). Broj studenata koji učestvuju u terenskoj nastavi je: 28 redovnih + 2 vanredna = 30 studenata, 2 nastavnika i 2 asistenta, ukupno 34 učesnika. Vrijeme izvođenja 21-23.05.2024.godine	4	3
DRUGA II	Dr. Boris Avdić, docent, -voditelj Dr.Lejla Žunić, van profesorica Mr Belma Durmišević, asistent U okviru Nastavnog plana studija geografije predviđena je terenska nastava za studente druge godine (sva tri smjera), koji pohađaju studije redovno i vanredno. Planirano je da se terenska nastava 2023/2024. akademske godine realizira u vidu tokom tri dana, sa noćenjem u Mostaru i Neumu. Maršrute svakog pojedinačnog dana su sljedeće: Prvi dan: Sarajevo - Konjic - Jablanica - Drežnica - Mostar; Drugi dan: Mostar - Međugorje - Kravice - Neum; Treći dan: Neum - Stolac - Počitelj - Blagaj - Mostar - Sarajevo. Tip izvođenja terenske nastave je maršutno-stacionarni, za šta je potrebno obezbjeđivanje adekvatnog prevoznog sredstva (autobusa). Broj studenata učesnika u terenskoj nastavi je: 14 redovnih + 1 vanredni = 15 studenata. Vrijeme izvođenja 21-23.05.2024.godine	3	3

TREĆA III i ČETVRTA IV	Dr.Haris Gekić, vanredni profesor-voditelj Dr.Aida Bidžan-Gekić, vanredna profesorica Mr.Aida Avdić, viši asistent Predmet Terenska nastava III i IV godine je definisan Nastavnim planom i programom I ciklusa studija Odsjeka za geografiju sva tri smjera: nastavnički, turizam i zaštita životne sredine i regionalno i prostorno planiranje. U procesu planiranja ove terenske nastave su jasno postavljeni određeni ciljevi i zadaci koji se njenim izvođenjem trebaju ispuniti. U skladu s tim je izabrana i dole navedena maršruta, obzirom da je procijenjeno da se radi o optimalnom rješenju u kontekstu prilagođenosti njenih sadržaja spoznajnim potrebama studenata III i IV godine na sva tri smjera. Prvi dan : Sarajevo-Vitez-Travnik-Donji Vakuf-Bugojno-Kupres Noćenje: Kupres Drugi dan : Kupres-Šipovo-Glamoč-Bosansko Grahovo-Livno Noćenje: Livno Treći dan : Livno-Buško jezero-Tomislavgrad-Blidnje jezero-Jablanica-Konjic-Sarajevo	3	3
--	---	----------	----------



Broj: 01/06- 2453/4-2023

Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Prihvataju se Izvještaji recenzenata: **Dr. Dženana Gušića**, redovnog profesora na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu i **Dr. Fatiha Destovića**, redovnog profesora na Univerzitetu u Sarajevu – Pedagoški fakultet, za rukopis pod naslovom: *“Uvod u statistiku – Teorija sa riješenim zadacima”*, autora: prof. dr. Fikreta Čunjala i prof. dr. Adisa Alihodžića, u izdanju Univerziteta u Sarajevu– Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Rukopis ispunjava sve zahtjeve nastavno-naučne literature namijenjene za oblast Statistike (prvenstveno „Statistika I“ Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, ali i šire). Kroz jezgrovit teoretski pristup i prezentaciju, te niz pogodno odabranih zorno riješenih primjera, rukopis predstavlja vrlo prijatno i uspješno ostvarenje u oblasti Statistike koje će zasigurno podići kvalitet dostupne literature na balkanskim jezicima te biti od koristi studentima, nastavnicima i saradnicima matematičkih i tehničkih fakulteta u Bosni i Hercegovini i šire.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr Nusret Drešković

Dostavljeno:

*Autorima

*Recenzentima

*Odsjek za matematičke i informatičke nauke

*Dosije Vijeća

*a/a



Broj: 01/06-2662/2-2023
Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „Sistematika algi I – Praktikum sa radnom sveskom“, autora: **Ermina Mašića**, u izdanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, imenuju se:

1. **Prof. dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Ekologija” i “Botanika”;
2. **Prof. dr. Svjetlana Lolić**, vanredna profesorica Univerziteta u Banjoj Luci, uže naučne oblasti: Mikrobiologija i Biologija ćelije, predmeti: Biologija algi, Ekologija i raznovrsnost algi, Biologija gljiva i lišajeva i Mikrobiologija.

II

Molimo imenovane recenzente da u što kraćem roku Vijeću Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta dostave recenzije za predloženi rukopis u elektronskoj i tri primjerka u printanoj formi, kako bi se rukopis uputio u dalju proceduru.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr Nusret Drešković

Dostavljeno:

- *Autoru
- *Recenzentima
- *Odsjek za biologiju
- *Dosije Vijeća
- *a/a



Broj: 01/06-2662/2-2023

Sarajevo, 30.11.2023. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju od 16.11.2023. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na 65. sjednici, održanoj 30.11.2023. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

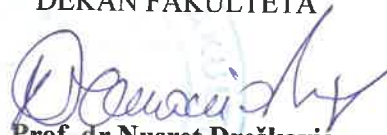
Za recenzente rukopisa pod naslovom: „Forenzička biologija“, autora: **Ermina Mašića**, u izdanju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, imenuju se:

1. **Prof. dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Ekologija” i “Botanika”;
2. **Prof. dr. Svjetlana Lolić**, vanredna profesorica Univerziteta u Banjoj Luci, uže naučne oblasti: Mikrobiologija i Biologija ćelije, predmeti: Biologija algi, Ekologija i raznovrsnost algi, Biologija gljiva i lišajeva i Mikrobiologija.

II

Molimo imenovane recenzente da u što kraćem roku Vijeću Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta dostave recenzije za predloženi rukopis u elektronskoj i tri primjerka u printanoj formi, kako bi se rukopis uputio u dalju proceduru.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr Nusret Drešković

Dostavljeno:

*Autoru

*Recenzentima

*Odsjek za biologiju

*Dosije Vijeća

*a/a