



Broj: 01/06-1718/2-2025

Datum: 04.09.2025. 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. tačka i) i 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 29.08.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 20. sjednici, održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: „Fizikalna hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. Dr. sci. **Sabina Gojak-Salimović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: „Fizikalna hemija“, **predsjednik**;
2. Dr. sci. **Renato Tomaš**, redovni profesor Sveučilišta u Splitu Kemijsko - tehnološkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: „Fizikalna hemija“, **član**;
3. Dr. sci. **Amira Čopra-Janićijević**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija“ i „Biohemija“, **član**.

II

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 25.07.2025. 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 04.10.2025. godine.

Obrazloženje

U skladu sa članom 123. Zakona o visokom obrazovanju, članom 111. tačka i) i članom 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu Vijeće Fakulteta je na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju od 29.08.2025. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za oblast: „Fizikalna hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

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



Broj: 01/06-1771/2-2025

Sarajevo, 04.09.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Akademskog kalendara Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Prodekana za nastavu i naučno-istraživački rad Fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 20. sjednici, održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

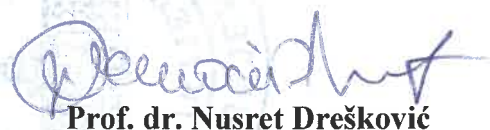
I

Usvaja se **AKADEMSKI KALENDAR** Univerziteta u Sarajevu - **Prirodno-matematički fakultet** za **studijsku 2025/2026. godinu** sa terminima održavanja sjednica grupacija nauka/umjetnosti i terminima sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu.

II

Sastavni dio Odluke je akademski kalendar iz stava I.

DEKAN FAKULTETA



Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Prodekanima
- Šefovi Odsjeka
- Sekretar
- Web stranica
- Dosije Vijeća
- a/a



UNIVERZITET U SARAJEVU

**PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET**

AKADEMSKI KALENDAR

ZA 2025/2026. GODINU

www.pmf.unsa.ba

AKADEMSKI KALENDAR

AKADEMSKA 2025/2026. GODINA

	OKTOBAR / LISTOPAD 2025.	Napomena
01.10.	Početak studijske 2025/2025. godine	
6.10.	Početak nastave zimskog semestra za I ciklus i stručni studij i prijem brucoša u studijskoj 2025/2025. godini***	
9.10.	Sjednica Vijeća PMF-a	
13.10.	Početak nastave na II ciklusu studija ***	
20. i 21. 10.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
23.10.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
29. 10.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
	NOVEMBAR/STUDENI 2025.	
01. 11.	Svi sveti – rimokatolički blagdan**	
06. 11.	Sjednica Vijeća PMF-a	
13. 11.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
17. i 18. 11.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
25. 11.	Dan državnosti Bosne i Hercegovine	Univerzitet ne radi
26.11.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
27. 11.	Sjednica Vijeća PMF-a	
28. 11.	Dan Prirodno-matematičkog fakulteta	
	DECEMBAR / PROSINAC 2025.	
08. i 09. 12.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
17. 12.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
20.12.	Promocija diplomanata i magistranata	
25. 12.	Početak Hanuke – jevrejski blagdan**	
25.12.	Rimokatolički Božić**	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
26. 12.	Sjednice Vijeća Odsjeka	

	2026.	
	JANUAR / SIJEČANJ 2026.	
01.01- 02.01.	Nova godina – državni praznik	Univerzitet ne radi
07.01.	Pravoslavni Božić**	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
08. 01.	Sjednica Vijeća PMF-a	
16. 01.	Završetak nastave zimskog semestra studijske 2025/2026. godine za sve cikluse studija	
19.01. – 24.01.	Nadoknada nastave i priprema za ispite	
19. i 20. 01.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
22.01. ili 26.01.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
26. 01. – 06.02.	Redovni ispitni rok za studente koji studiraju u skladu sa bolonjskim principima	
26.01. – 06.02.	Januarski ispitni rok za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
28.01.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
	FEBRUAR / VELJAČA 2026.	
05.02.	Sjednica Vijeća PMF-a	
09.02.-20.02.	Popravni zimski ispitni rok za studente koji studiraju u skladu sa bolonjskim principima	
09.02.-20.02.	Februarski ispitni rok za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
09.02.-27.02.	Ovjera zimskog i upis ljetnog semestra	
16. i 17. 02.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
19.02.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
23.02.-27.02.	Nenastavna sedmica - priprema za ljetni semestar	
25. 02.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
	MART / OŽUJAK 2026.	
01. 03.	Dan nezavisnosti Bosne i Hercegovine	Univerzitet ne radi
02. 03.	Početak nastave ljetnog semestra	
05. 03.	Sjednica Vijeća PMF-a	
16. i 17. 03.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
20.03.	Ramazanski bajram **	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
23. 03.	Dostavljanje plana upisa za prvu godinu stručnog studija, prvog i drugog ciklusa studija za akademsku 2026/2027. godinu	
25. 03.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
26.03.	Sjednice Vijeća Odsjeka	

	APRIL / TRAVANJ 2026.	
31.03 – 24. 04.	Aprilski ispitni rok za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
06.04.	Uskršnji ponedjeljak**	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
09. 04.	Sjednica Vijeća PMF-a	
12.04.	Početak Pesaha - jevrejski blagdan**	
13.04.	Vaskršnji ponedjeljak**	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
20. i 21. 04.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
23.04.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
29.04.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
	MAJ / SVIBANJ 2026.	
01. i 02. 05.	Međunarodni praznik rada – Prvi maj	Univerzitet ne radi
06.05.	Ederlezi- romski blagdan **	
07.05.	Sjednica Vijeća PMF-a	
18. i 19. 05.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
21.05.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
26.05.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
27. 05.	Kurban Bajram**	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
	JUNI / LIPANJ 2026.	
04.06.	Sjednica Vijeća PMF-a	
08.06.	Objavljivanje konkursa za upis studenata u I godinu prvog ciklusa i integriranog I i II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu u studijsku 2026/2027. godinu	
12.06.	Završetak nastave ljetnog semestra studijske 2025/2025. godine	
15.06.-19.06.	Nadoknada nastave i priprema za ispitne rokove	
15. i 16. 06.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
18.06. ili 22.06.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
22.06. -03. 07.	Redovni ispitni rok za studente koji studiraju u skladu sa bolonjskim principima	
22. 06. –03 07.	Junski ispitni rok za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
24. 06.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
29.06.	Sjednica Vijeća PMF-a (ponedjeljak)	
	JULI / SRPANJ 2026.	
06.07. - 17. 07.	Popravni ispitni rok za studente koji studiraju u skladu sa bolonjskim principima	
06.07. - 17. 07.	Julski ispitni rok za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
06. i 07. 07.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
11. 07.	Dan sjećanja na žrtve genocida u Srebrenici	Nema nastavnih i aktivnosti provjere znanja
15. 07.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
20. 07 - 21. 08.	Period godišnjih odmora	

	AUGUST / KOLOVOZ 2026.	
02. 08.	Aliđun – romski blagdan**	
15. 08.	Velika Gospa – rimokatolički blagdan**	
	SEPTEMBAR / RUJAN 2026.	
24.08. – 30. 09.	Organizacija septembarskog ispitnog roka za studente koji studiraju u skladu sa bolonjskim principima	
24.08. – 30. 09.	Organizacija septembarskog ispitnog roka za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima*	
27.08.	Sjednice Vijeća Odsjeka	
03.09.	Sjednica Vijeća PMF-a	
07.09. – 30. 09.	Ovjera ljetnog i upis zimskog semestra	
14. i 15. 09.	Sjednice grupacija nauka/umjetnosti	
23. 09.	Redovna sjednica Senata Univerziteta u Sarajevu	
30. 09.	Završetak studijske 2025/2026. godine	

* Ispiti za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima u studijskoj 2025/2026. godini se polažu prema rasporedu koji se mora objaviti najkasnije 15 dana prije termina polaganja ispita.

* * Neradni dan za one koji obilježavaju navedeni blagdan. Nastave propuštena zbog vjerskih praznika može se nadoknaditi do kraja 15. sedmice ili u 16. sedmici u semestru.

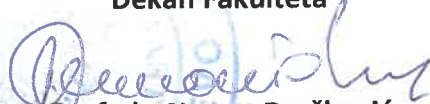
***** Preporučuje se organizacionim jedinicama Univerziteta u Sarajevu, da aktivnosti, izvođenje nastave i ispita, a uvažavajući pravo studenata i nastavnog osoblja:

- **islamske vjeroispovjesti** koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze petkom i to: od 11:45 do 13:00 sati u vremenskom periodu zimskog računanja vremena, odnosno 12:45 do 14:00 sati u u vremenskom period ljetnog računanja vremena.
- **jevrejske vjeroispovjesti** koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze petkom i to: od 15:00 sati do subote u 16:00 sati u vremenskom periodu zimskog računanja vremena, odnosno od 16:00 sati do subote u 17:00 sati u u vremenskom period ljetnog računanja vremena.
- **katoličke vjeroispovjesti** (katolike latinskog obreda) koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze nedjeljom i to: od 10:45 do 12:45 sati; te **katolike pripadnike istočnih akutonomnih crkava** nedjeljom i to: od 09:00 do 11:00 sati.
- **pravoslavne vjeroispovjesti** koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze nedjeljom i to: od 09:45 do 12:45 sati.
- **pripadnika hrišćanske adventističke crkve sedmog dana**, koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe

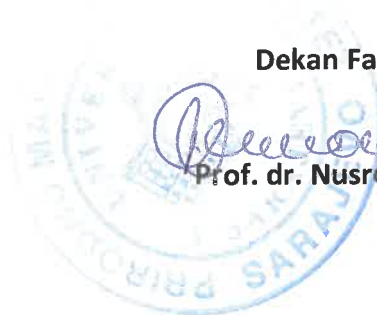
studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze subotom;

- **pripadnika protestantskih crkava (evangelisti, reformirani, baptisti, metodisti, pentekostalci)**, koji studiraju, rade i djeluju pri Univerzitetu u Sarajevu, te drugih javnih događaja koji uključuju šire grupe studenata, a predstavljaju fakultativni ili obavezujući dio akademskog rada, usavršavanja i obrazovanja, vode računa da ne zakazuju akademske obaveze nedjeljom.

Dekan Fakulteta



Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-1712/2-2025
Sarajevo, 04.09.2025. godine

Na osnovu člana 69., a u vezi sa članom 136. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 111., a u vezi sa članom 243. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 29.08.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 20. elektronskoj sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se angažman stručnjaka iz prakse na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2025/2026. godini kako slijedi:

1. Mr. Harun Hindija, magistar matematike – softversko inženjerstvo, u periodu od juna 2018. do februara 2019. godine radio je kao asistent na Odsjeku za matematiku, nakon čega odlazi u London da radi za Google na poslovima softver inženjera – Site Reliability Engineering. Radio je za kompaniju Bending Spoons na poziciji Software Engineer, MLOps, AI Technology, te je trenutno angažovan na poziciji istraživača u kompaniji Zimperium;

2. Nedim Bušatlija, bachelor fizike i informatike, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu zaposlen je od 2011. godine kao laborant na poslovima održavanja računarske mreže i sistem administracije. Od 2013. godine radio je u svojstvu laboranta na laboratorijskom dijelu predmeta Računarske mreže, a od 2024. godine angažovan je kao viši laborant na istim poslovima. Trenutno obavlja poslove stručnog saradnika za IKT poslove;

3. Edina Kadrić Durmiš, asistentica iz oblasti računarskih nauka i programiranja na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Zenici. Pored nastavnih aktivnosti, učestvuje u pripremi nastavnih materijala, organizaciji ispita i mentorstvu studenata. Od 2024. godine obavlja i funkciju sekretara Katedre za matematiku i informatiku. Prije rada u visokom obrazovanju, sticala je iskustvo kao profesorica matematike i informatike u osnovnim i srednjim školama, te kroz freelance projekte u oblastima instrukcijskog dizajna, razvoja web i softverskih aplikacija i UX/UI dizajna. Njeni istraživački interesi usmjereni su na primjenu digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije u obrazovanju, što potvrđuju objavljeni radovi i učešće u brojnim projektima i radionicama;

4. Mr. Vedad Delić, magistar kompjuterskih nauka, Od oktobra 2021. godine pa do danas angažovan je u više firmi (Info studio d.o.o., QSS i Evolt) na poslovima razvoja pomoćne fintech-banking aplikacije s ciljem poboljšanja procesa obrade i upravljanja kreditima, razvoju funkcionalnosti za

mobilni POS sistem, primijeni znanja iz Node.js, Express, Oracle DB, TypeScript i React-a na različitim projektima, razvoju back-end sistema, uključujući relacione baze podataka (SQL), Docker kontejnerizaciju i Python za back-end zadatke, te dizajniranju, implementaciji i održavanju skalabilnih i sigurnih sistema za različite aplikacije;

5. Mr. Amra Halilović Hasić, magistar matematike iz oblasti primijenjena matematika, Od 2007. godine do danas radi u Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine. Trenutno je u zvanju stručnog savjetnika za razvoj i održavanje servera klasifikacija. Radi na poslovima razvoja i održavanja aplikativnog softvera i baza apodataka za potrebe statističkih istraživanja koje provodi Agencija za statistiku BiH. Posjeduje bogato iskustvo u radu sa Microsoft Visual Studio 2008/2010/2012/2019, Microsoft SQL Server 2008/2012/201;

6. Mr. Zubejda Puščul, Od 2016. godine zaposlena je u srednjoj školi kao profesorica na predmetima Matematika, Informatika i Matematičke osnove računarskih nauka. Učestvovala je u projektima TABLA, te u projektu izrade i implementacije predmetnog kurikuluma za nastavni predmet Matematika, te projektu Volim matematiku. U periodu 2017-2019. godine bila je angažovana u svojstvu stručnjaka iz prakse na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, a od 2022. godine i na Univerzitetu u Sarajevu – Mašinskom fakultetu;

7. Mr. sci. Vedad Letić, diplomirao je 2003. godine na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, smjer Matematika i teorijska kompjuterska nauka, kao jedan od najboljih studenata u svojoj generaciji. Na istom fakultetu, 2009. godine je magistrirao na smjeru Primijenjena matematika. Privodi kraju doktorsku disertaciju iz oblasti računarskih nauka na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu. Koautor je 3 naučna rada referirana u Web of Science Core Collection bazi. Trenutno radi u BH Telekomu na poslovima iz oblasti informatike i računarstva kao samostalni stručni saradnik za razvoj multimedije u BH Telekomu.;

8. Mr. Kemal Altwilkany, Na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, 2018. godine stekao je diplomu inženjera elektrotehnike, odsjek automatika i elektronika, sa prosjekom ciklusa 9.22. Na istom fakultetu završio master studij 2020. sa prosjekom ciklusa 10. Tokom studija, već od druge godine, pa do završetka studija učestvuje u održavanju nastave kao demonstrator na većem broju predmeta. Treći semestar master studija proveo je na razmjeni u Irskoj, na Technological University Dublin, gdje je također završio semestar prosjekom 10.0. Po završetku studija, radi kao asistent na Elektrotehničkom fakultetu na Odsjeku za automatiku i elektroniku. Od januara 2022. godine, radi kao inženjer vještačke inteligencije u kompaniji Infobip.

II

U cilju upoznavanja studenata sa naučnim postignućima, sa primjenom naučnih rezultata u praksi, praktičnim radom i drugim vidovima stručnog usavršavanja, stručnjaci iz prakse iz tačke I ove Odluke biće angažiran u ostvarivanju dijela nastave.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se Senatu Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

Obrazloženje

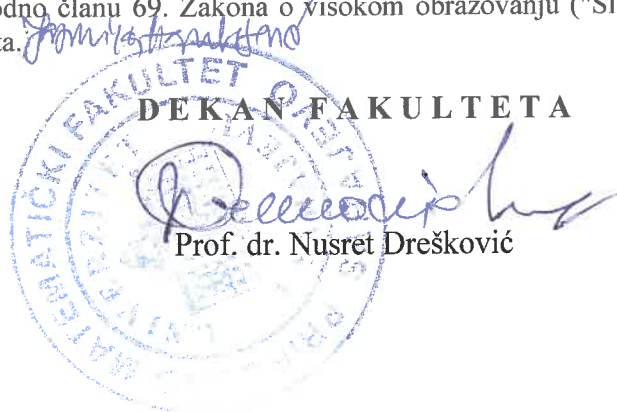
Vijeće Fakulteta na elektronskoj 20. sjednici održanoj dana 04.09.2025. godine razmatralo je inicijativu Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke za angažman stručnjaka iz prakse u akademskoj 2025/2026. godini. S obzirom da je odredbom člana 136. stav (3) Zakona o visokom obrazovanju i člana 243. Statuta Univerziteta u Sarajevu predviđena mogućnost angažmana istaknutih naučnih radnika, odnosno stručnjaka iz prakse u ostvarivanju dijela nastave na nastavnom predmetu na prijedlog predmetnog nastavnika, odlučeno je kao u dispozitivu.

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i 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) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović



Dostaviti:

- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Senat UNSA
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

Broj: 01/06- 1685, 1686, 1687/2 -2025
Sarajevo, 04.09.2025. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 01/06- 991/2 – 2025 od 08.05.2025. godine, kojom je usvojen Plan realizacije nastave za akademsku 2025/2026. godinu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku i Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 20. sjednici, održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvajaju se izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2025/2026. godini na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, i to:

- Odsjeka za fiziku (zaduženja u nastavi i lista izbornih predmeta),
- Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke (zaduženja u nastavi).

II

Sastavni dio ove Odluke su izmjene i dopune Plana realizacije nastave u akademskoj 2025/2026. godini iz stava I ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

- * Odsjeci
- * Prodekan za nastavu i NiR
- * Prodekan za opće poslove i finansije
- * Studentska služba
- * 02, 04
- * Dosije Vijeća

DEKAN FAKULTETA



Prof. dr. Nusret Drešković



**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja 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.ba

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

O v d j e

Sarajevo, 28. august 2025. godine

PR		FAKULTET	
U.		SARAJEVU	
Datum: 28-08-2025			
Članak	Broj	Prilog	Komada
01/06	1685	1	2025

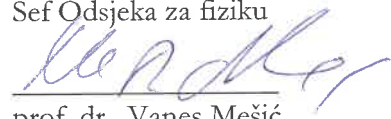
PREDMET: Izmijenjeni plan zaduženja nastavnika i saradnika na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta je na sjednici održanoj 28. augusta 2025. godine podržalo izmijenjeni plan zaduženja nastavnika i saradnika na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini.

Dostavljamo izmijenjeni plan zaduženja po nastavnicima i saradnicima Odsjeka za fiziku (v. prilog 1), te izmijenjeni plan zaduženja po predmetima iz studijskih programa Odsjeka za fiziku (v. prilog 2).

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 2025./2026. GODINI				
I I II CIKLUS STUDIJA				
NASTAVNICI				
Nastavnik	Predmet	Ciklus	Sem.	Broj nast. sati sedmično
Dejan Milošević akademik, redovni profesor	Kvantna mehanika I	I	V	3
	Kvantna mehanika II	I	VI	3
	Osnove laserske fizike	I	VI	2
	Kvantna teorija polja I	I	VII	2
	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
	**Viši kurs kvantne mehanike	II	I	2
	**Odabrani dijelovi kvantne fizike I	II	VII	2
Senad Odžak, redovni profesor (Izbor za oblast: Teorijska fizika)	**Odabrani dijelovi kvantne fizike II	II	VIII	3
	Elektromagnetizam	I	III	3
	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, redovni 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		
	**Kompjutaciona 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	Metodika nastave fizike I	I	III, V	4		
(Izbor za oblast: Fizika u obrazovanju)	Metodika nastave fizike II	I	IV, VI	4	2	
	Istraživanje obrazovanja za fizičare	II	I	3		
	Metodika nastave fizike III	II	I	3		
	Metodika nastave fizike IV	II	II	3		
	Uvod u filozofiju fizike	II	I	2		
	**Nastavna praksa iz fizike I	I	VII	3	2	
	**Nastavna praksa iz fizike II	I	VIII	3		
	Inkluzija u nastavi fizike	I, II	VII, I	2	1	
	Evolucija fizikalnih teorija	II	VIII	2	0	
	Aktivno učenje u nastavi fizike	II	II	2	2	
	**Praktikum metodike nastave fizike IV	I	VIII		3	
	**Praktikum metodike nastave fizike III	I	VII		3	

	**Primjene fizike u svakodnevnici i tehnologiji	I	VII	3	0		
	**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 oblast: Eksperimentalna fizika	Uvod u nuklearnu fiziku	I	V	2			
	Fizika čvrstog stanja I	I, II	V, I	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, I	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)						
	**Fizika metala (predbolonjski studij)						
Benjamin Fetić, vanredni profesor (Izbor za oblast: Teorijska fizika)	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			

	Fizika jonizirajućeg zračenja II	I, II	VIII, I	2	
	**Viši kurs optike	I	VI	2	
	**Kvantna teorija polja III	II	I, II	3	
	**Uvod u računarstvo za fizičare I (nadzor)	I	I	3	
	**Uvod u računarstvo za fizičare II (nadzor)	I	II	2	
	**Matematičke metode fizike I za nastavnike	I	III	3	
	**Uvod u računarstvo (nadzor; dvogodišnji studij)				
Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	Fizikalna mjerenja I	I	I	3	
oblast: Eksperimentalna fizika	Fizikalna mjerenja II	I	II	2	
	Historija fizike	I	VI	2	
	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	
	Mikroskopija – praktikum (ALU)	II	VII	1	
	**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, redovni profesor					
Izbor za predmet: Fizička elektronika i optoelektronika	Elektronika II	I, II	VIII, II	1	
Abdulah Akšamović, redovni profesor ili drugi profesor kojeg delegira ETF UNSA	Elektronika I	I, II	VII, I	2	
Izbor za oblast: Automatika i elektronika	Elektronika II	I, II	VIII, II	2	

	Gravitacija i kosmologija	II	I	2	1
	Uvod u astronomiju	I	VI	2	2
	**Fizika elementarnih čestica (predbolonjski studij)				
Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent					
(Izbor za oblast: 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		2
	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
	Fizikalni praktikum I	I	II		3
	Nastavna praksa iz fizike II	I	VIII		2
	Metodika nastave fizike III	II	I		2
	Metodika nastave fizike IV	II	II		2
	Istraživanje obrazovanja za fizičare	II	I		2
Mr Majra Šišić Čaluk, asistent					
(Izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)	Fizikalna mjerenja I	I	I		2
	Fizikalna mjerenja II	I	II		1
	Fizika u konzervaciji i restauraciji	I	V		1
	Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	I		
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, računske 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 računare za fizičare I	I	I		3
	Uvod u atomsku fiziku	I	VI		2
	Klasična mehanika I	I	III		3

	Klasična mehanika II	I	IV	3	
	Fizikalni praktikum II	I	III	2	
	Viši fizikalni praktikum I	I	VII	0	3
	Viši fizikalni praktikum II	I	VIII	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	
	**Uvod u računarstvo (nadzor; dvogodišnji studij)				
Mr Melisa Baždar, asistent					
(izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)	Uvod u računarstvo za fizičare II	I	II	2	
	Viši fizikalni praktikum I	I	VII	0	3
	Fizika I (za studente Odsjeka za hemiju, računarske 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	
	Fizikalni praktikum IV	I	IV	2	
Mr Senad Isaković, viši asistent	**Fizika poluprovodnika I	I	VII	2	
(izbor za oblast: Eksperimentalna fizika)	**Fizika poluprovodnika II	I,II	VIII,I	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	I		
	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike	I	II	3	
	Elektromagnetizam	I	III	2	
Dr. 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,II	VII,I	2	
	Elektronika II	I,II	VIII,I	1	
	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		
	Biofizika (za studente Odsjeka za biologiju, LV)	I	I		
	**Fotonika	II	I	3	
	Interakcija elektromagnetnog polja i atoma	II	I	2	
	Kvantna teorija polja I	I	VII	2	
	Kvantna teorija polja II	I	VIII	2	
	Fizikalni praktikum V	I	V	0	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,I	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 kompjutacione fizike I	II	I		1
	**Odabrani dijelovi kompjutacione 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	II	3	1
	**Fizika u radioterapiji I	II	I	2	2
	**Fizika u radioterapiji II	II	II	2	2
	**Povijest/Historija fizike I	I	V	2	
	**Povijest/Historija fizike II	I	VI	2	
Admir Greljo, 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	1
Sarajevo, 28.8.2025.					
Šef Odsjeka za fiziku					
prof. dr. Vanes Mešić					

1. Nastavni plan sa zaduženjima nastavnika za studijski program **Fizika (I ciklus)**

Prva godina studija

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY1711	Mehanika	3+3		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	O	7	Fizika
PHY1611	Fizikalna mjerenja I	3+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika
POT1711	Linearna algebra za fizičare	3+3		Doc. dr. Medina Zubača Doc. dr. Medina Zubača	O	7	Fizika
POT1721	Matematička analiza za fizičare I	3+3		Prof. dr. Nacima Memić Mr Mirza Čvorak, asistent	O	7	Fizika
PCS1311	Uvod u računar za fizičare I	0+3		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	I	3	Fizika
PHY2711	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike		3+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	O	7	Fizika
PHY2511	Fizikalna mjerenja II		2+1	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika
POT2811	Matematička analiza za fizičare II		3+4	Prof. dr. Zenan Šabanac Mr Mirza Čvorak, asistent	O	8	Fizika
PHY2411	Fizikalni praktikum I		0+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamović, viši asistent	O	4	Fizika
POT2411	Opšta hemija za fizičare		2+1	Dr. Sabina Begić, vanredni profesor Mr Enis Šuta, asistent	O	4	Fizika
PCS2211	Uvod u računar za fizičare II		0+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	I	2	Fizika

Drua godina studija

Šifra predmeta	Predmet	III semestar	IV semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY3611	Elektromagnetizam	3+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	O	6	Fizika
PTH3711	Klasična mehanika I	3+3		Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	7	Fizika
PCS3011	Matematičke metode fizike I	4+4		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	10	Fizika
PHY3311	Fizikalni praktikum II	0+2		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	3	Fizika
PHY3411	Fizikalni praktikum III	0+3		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	O	4	Fizika
PHY4611	Optika		3+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	6	Fizika
PHY4511	Uvod u atomsku fiziku		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika
PTH4711	Klasična mehanika II		3+3	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	7	Fizika
PCS4011	Matematičke metode fizike II		4+4	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	10	Fizika
PHY4211	Fizikalni praktikum IV		0+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	2	Fizika

Sifra predmeta	Predmet	V semestar	VI semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PTH5711	Kvantna mehanika I	3+2		Dr. Dejan Milošević, redovni profesor	O	7	Oba smjera
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PTH5611	Teorija elektromagnetnog polja	2+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor	O	6	Oba smjera
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PCM5611	Fizika čvrstog stanja I	2+2		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	6	Fizika
				Mr Senad Isaković, viši asistent			
PHY5411	Uvod u nuklearnu fiziku	2+1		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	4	Oba smjera
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PHY5311	Fizikalni praktikum V	0+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	O	3	Oba smjera
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PHY5421	Napredni praktikum opšte fizike	0+3		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	O	4	Fizika
				Mr Senad Isaković, viši asistent			
PTH6711	Kvantna mehanika II		3+2	Dr. Dejan Milošević, redovni profesor	O	7	Oba smjera
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PTH6611	Statistička fizika		3+2	Dr. Aner Čerkić, redovni profesor	O	6	Oba smjera
				Dr. Dino Habibović, docent			
PTH6511	Specijalna teorija relativnosti		2+2	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor	O	5	Oba smjera
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PCM6511	Fizika čvrstog stanja II		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	5	Fizika
				Mr Senad Isaković, viši asistent			
PHY6311	Historija fizike		2+0	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	O	3	Oba smjera
PTH6421	Osnove teorije haosa		2+1	Dr. Aner Čerkić, redovni profesor	I	4	Fizika
				Dr. Aner Čerkić, redovni profesor			
PHY6511	Uvod u astronomiju		2+2	Dr. Amel Duraković, docent	I	5	Fizika
				Dr. Amel Duraković, docent			

<i>Sifra predmeta</i>	<i>Predmet</i>	<i>VII semestar</i>	<i>VIII semestar</i>	<i>Predmetni nastavnik i asistent</i>	<i>O/I</i>	<i>ECTS</i>	<i>Študijski program</i>
PCS7611	Kompjutaciona fizika I	2+2		Dr. Senad Odžak redovni profesor	O	6	Fizika
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PAP7511	Elektronika I	2+2		Prof. dr. Abdulah Akšamović	O	5	Fizika
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PCM7211	Eksperimentalne metode u modernoj fizici	2+0		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	2	Fizika
PCM7311	Viši fizikalni praktikum I	0+3		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	3	Fizika
				Mr Melisa Baždar, asistent i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent			
PTH7411	Matematičke metode fizike III	2+1		Dr. Aner Čerkić, redovni profesor	I	4	Fizika
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PTH7511	Atomska i molekularna fizika	3+1		Dr. Aner Čerkić, redovni profesor	I	5	Fizika
				Dr. Aner Čerkić, redovni profesor			
PTH7521	Kvantna teorija polja I	2+2		Dr. Dejan Milošević, redovni profesor	I	5	Fizika
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PAP7521	Fizika jonizirajućeg zračenja I	2+2		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor	I	5	Fizika
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PAP7531	Medicinska radijacijska fizika I	2+2		Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	5	Fizika
				Dr. Adnan Beganović, redovni profesor			
PAP7411	Radiološka zaštita	2+1		Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	4	Fizika
				Dr. Adnan Beganović, redovni profesor			
PCM7511	Fizika metala I	2+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	I	5	Fizika
				Mr Melisa Baždar, asistent			
PCM7521	Fizika poluprovodnika I	2+1		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	I	5	Fizika
				Mr Senad Isaković, viši asistent			
PCM7411	Fizika tankih slojeva	2+0		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	I	4	Fizika
PCS8611	Kompjutaciona fizika II		2+2	Dr. Senad Odžak redovni profesor	O	6	Fizika
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PAP8611	Elektronika II		2+2	Prof. dr. Abdulah Akšamović	O	6	Fizika
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent i prof. dr. Edvin Škaljo			
PTH8311	Razvoj moderne teorijske fizike		2+0	Dr. Amel Duraković, docent	O	3	Fizika
PCM8311	Viši fizikalni praktikum II		0+3	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	O	3	Fizika
				Mr Melisa Baždar, asistent i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent			
PTH8611	Kvantna teorija polja II		2+2	Dr. Dejan Milošević, redovni profesor	I	6	Fizika
				Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent			
PTH8621	Fizika elementarnih čestica I		2+2	Dr. Amel Duraković, docent	I	6	Fizika
				Dr. Amel Duraković, docent			
PAP8621	Fizika jonizirajućeg zračenja II		2+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor	I	6	Fizika
				Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik			
PAP8631	Medicinska radijacijska fizika II		2+2	Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	6	Fizika
				Dr. Adnan Beganović, redovni profesor			
PCM8611	Fizika metala II		2+2	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	I	6	Fizika
				Mr Melisa Baždar, asistent			
PCM8621	Fizika poluprovodnika II		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	I	6	Fizika
				Mr Senad Isaković, viši asistent			

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PCM9611	Obrada podataka i modeliranje u fizici	3+2		Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor i Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor i Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor	O	6	Fizika
PTH9611	Kvantna mehanika III	3+2		Dr. Dejan Milošević, redovni profesor Dr. Dino Habibović, docent	I	6	Fizika
PAP9651	Simulacija i analiza podataka u medicinskoj radijacijskoj fizici	2+2		Doc. dr. Sead Delalić Asistent/stručnjak iz prakse Odsjeka za MKN	I	6	Fizika
PTH9651	Fourier optika	2+2		Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor	I	6	Fizika
PTH9681	Teorija rasijanja	3+1		Dr. Aner Čerkić, redovni profesor Dr. Aner Čerkić, redovni profesor	I	6	Fizika
PTH9691	Interakcija elektromagnetnog polja i atoma	2+2		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	I	6	Fizika
PTH9671	Gravitacija i kosmologija	2+1		Dr. Amel Duraković, docent Dr. Amel Duraković, docent	I	6	Fizika
PCM9611	Fizika čvrstog stanja III	2+1		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	I	6	Fizika
PCM9691	Fizika nanomaterijala	2+1		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	I	6	Fizika
PAP9611	Fizika u radiodijagnostici	2+2		Dr. Adnan Beganović, redovni profesor Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	6	Fizika
PAP9621	Fizika u nuklearnoj medicini	3+3		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	6	Fizika
PAP9661	Slikovne metode u radiologiji	3+2		Dr. Adnan Beganović, redovni profesor Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	6	Fizika
PTH9661	Fizika elementarnih čestica II	2+1		Dr. Admir Greljo, docent Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	I	6	Fizika
PTH9631	Kvantna teorija polja III		3+2	Dr. Dejan Milošević, redovni profesor Dr. Dino Habibović, docent	I	6	Fizika
PCM9641	Defekti u čvrstim tijelima		2+0	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Dr. Maja Đekić, vanredni profesor	I	6	Fizika
PAP9631	Fizika u radioterapiji		2+2	Dr. Mustafa Busuladžić, redovni profesor Dr. Adnan Beganović, redovni profesor	I	6	Fizika

1. Nastavni plan sa zaduženjima nastavnika za studijski program Fizika u obrazovanju – 4+1 model (I ciklus)

Prva godina studija (ne upisuje se nova generacija studenata, ali je relevantno za održavanje ispita; plan isti kao kod Fizika)

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY1711	Mehanika	3+3		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	O	7	Fizika
PHY1611	Fizikalna mjerenja I	3+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika
POT1711	Linearna algebra za fizičare	3+3		Doc. dr. Medina Zubača Doc. dr. Medina Zubača	O	7	Fizika
POT1721	Matematička analiza za fizičare I	3+3		Prof. dr. Nacima Memić Mr Mirza Čvorak, asistent	O	7	Fizika
PCS1311	Uvod u računare za fizičare I	0+3		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	I	3	Fizika
PHY2711	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike		3+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	O	7	Fizika
PHY2511	Fizikalna mjerenja II		2+1	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika
POT2811	Matematička analiza za fizičare II		3+4	Prof. dr. Zenan Šabanac Mr Mirza Čvorak, asistent	O	8	Fizika
PHY2411	Fizikalni praktikum I		0+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	4	Fizika
POT2411	Opšta hemija za fizičare		2+1	Dr. Sabina Begić, vanredni profesor Mr Enis Šuta, asistent	O	4	Fizika
PCS2211	Uvod u računare za fizičare II		0+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	I	2	Fizika

Druga godina studija (ne upisuje se nova generacija studenata, ali je relevantno za održavanje ispita)

Šifra predmeta	Predmet	III semestar	IV semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY3611	Elektromagnetizam	3+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PHY3311	Fizikalni praktikum II	0+2		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	3	Fizika u obrazovanju
PHY3411	Fizikalni praktikum III	0+3		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	O	4	Fizika u obrazovanju
PTH3621	Klasična mehanika I za nastavnike	3+2		Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PCS3711	Matematičke metode fizike I za nastavnike	3+3		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	7	Fizika u obrazovanju
POT3412	Pedagogija	2+2		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	O	4	Fizika u obrazovanju
PHY4611	Optika		3+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PHY4511	Uvod u atomsku fiziku		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika u obrazovanju
PCS4711	Matematičke metode fizike II za nastavnike		3+3	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	7	Fizika u obrazovanju
PTH4611	Klasična mehanika II za nastavnike		3+2	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
POT4412	Pedagoška psihologija		2+2	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	O	4	Fizika u obrazovanju
PHY4211	Fizikalni praktikum IV		0+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	2	Fizika u obrazovanju

Treća godina studija

Šifra predmeta	Predmet	V semestar	VI semestar	Predmetni nastavnik i asistent	0/1	ECTS	Studijski program
PTH5711	Kvantna mehanika I	3+2		Dr. Dejan Milošević, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	0	7	Fizika u obrazovanju
PTH5611	Teorija elektromagnetnog polja	2+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY5411	Uvod u nuklearnu fiziku	2+1		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	0	4	Fizika u obrazovanju
PHY5311	Fizikalni praktikum V	0+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	0	3	Fizika u obrazovanju
PED5611	Metodika nastave fizike I	4+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PED5411	Praktikum metodike nastave fizike I	0+3		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	4	Fizika u obrazovanju
PTH6711	Kvantna mehanika II		3+2	Dr. Dejan Milošević, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	0	7	Fizika u obrazovanju
PTH6611	Statistička fizika		3+2	Dr. Aner Čerkić, redovni profesor Dr. Dino Habibović, docent	0	6	Fizika u obrazovanju
PTH6511	Specijalna teorija relativnosti		2+2	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	0	5	Fizika u obrazovanju
PED6611	Metodika nastave fizike II		4+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	6	Fizika u obrazovanju
PED6311	Praktikum metodike nastave fizike II		0+3	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	3	Fizika u obrazovanju
PHY6311	Historija fizike		2+0	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor	0	3	Fizika u obrazovanju

Šifra predmeta	Predmet	VII semestar	VIII semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PCS7611	Kompjutaciona fizika I	2+2		Dr. Senad Odžak redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	0	6	Fizika u obrazovanju
PED7411	Praktikum metodike nastave fizike III	0+3		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	4	Fizika u obrazovanju
PED7511	Nastavna praksa iz fizike I	3+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	5	Fizika u obrazovanju
PCM731 1	Viši fizikalni praktikum I	0+3		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Melisa Baždarić, asistent i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	0	3	Fizika u obrazovanju
PED7311	Inkluzija u nastavi fizike	2+1		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	3	Fizika u obrazovanju
PCM561 1	Fizika čvrstog stanja I	2+2		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY5421	Napredni praktikum opšte fizike	0+3		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	1		Fizika u obrazovanju
PCS8611	Kompjutaciona fizika II		2+2	Dr. Senad Odžak redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	0	6	Fizika u obrazovanju
PTH8311	Razvoj moderne teorijske fizike		2+0	Dr. Amel Duraković, docent	1	3	Fizika u obrazovanju
PED8412	Didaktika		2+1	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	0	4	Fizika u obrazovanju
PCM831 1	Viši fizikalni praktikum II		0+3	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Asistent za eksperimentalnu fiziku i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	0	3	Fizika u obrazovanju
PED8421	Praktikum metodike nastave fizike IV		0+3	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	4	Fizika u obrazovanju
PED8511	Nastavna praksa iz fizike II		3+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	5	Fizika u obrazovanju
PCM651 1	Fizika čvrstog stanja II		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	0	5	Fizika u obrazovanju

2. Nastavni plan sa zaduženjima nastavnika za studijski program Fizika u obrazovanju – 4+1 model (II ciklus)

Sifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PED9611	Metodika nastave fizike III	3+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
POT9411	Odabrana poglavlja iz psihologije	2+1		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	0	4	Fizika u obrazovanju
PED9621	Istraživanje obrazovanja za fizičare	3+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY9311	Uvod u filozofiju fizike	2+0		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	3	Fizika u obrazovanju
PTH9641	Odabrani dijelovi savremene fizike	3+2		Dr. Dino Habibović, docent Dr. Dino Habibović, docent	0	6	Fizika u obrazovanju
PAP7521	Fizika jonizirajućeg zračenja I	2+2		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	I	5	Fizika u obrazovanju
PAP7511	Elektronika I	2+2		Prof. dr. Abdulah Akšamović Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	I	5	Fizika u obrazovanju
POT3412	Pedagogija	2+2		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju
PED0611	Metodika nastave fizike IV		3+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PAP8621	Fizika jonizirajućeg zračenja II		2+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	I	6	Fizika u obrazovanju
PAP8611	Elektronika II		2+2	Prof. dr. Abdulah Akšamović Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	I	6	Fizika u obrazovanju
POT4412	Pedagoška psihologija		2+2	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju
PED8412	Didaktika		2+1	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju

3. Nastavni plan sa zaduženjima nastavnika za studijski program **Fizika u obrazovanju – 3+2 model (I ciklus)**

Prva godina studija

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY1711	Mehanika	3+3		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	O	7	Fizika u obrazovanju
PHY1611	Fizikalna mjerenja I	3+2		Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PMAT100	Matematika I	4+4		Prof. dr. Nacima Memić, redovni profesor Asistent / stručnjak iz prakse	O	10	Fizika u obrazovanju
POT3412	Pedagogija	2+2		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	O	4	Fizika u obrazovanju
PCS1311	Uvod u računare za fizičare I	0+3		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	I	3	Fizika u obrazovanju
PHY2711	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike		3+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	7	Fizika u obrazovanju
PHY2511	Fizikalna mjerenja II		2+1	Dr. Amra Salčinović Fetić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika u obrazovanju
PMAT150	Matematika II		4+4	Dr. Emin Bešo, docent Asistent / stručnjak iz prakse	O	8	Fizika u obrazovanju
PHY2411	Fizikalni praktikum I		0+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	4	Fizika u obrazovanju
POT4412	Pedagoška psihologija		2+2	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	O	4	Fizika u obrazovanju
PCS2211	Uvod u računare za fizičare II		0+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	I	2	Fizika u obrazovanju

Druga godina studija

Šifra predmeta	Predmet	III semestar	IV semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY3611	Elektromagnetizam	3+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PHY3311	Fizikalni praktikum II	0+2		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	3	Fizika u obrazovanju
PHY3411	Fizikalni praktikum III	0+3		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	O	4	Fizika u obrazovanju
PTH3621	Klasična mehanika I za nastavnike	3+2		Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PCS3712	Matematičke metode fizike I za nastavnike	3+3		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	6	Fizika u obrazovanju
PED5612	Metodika nastave fizike I	4+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	5	Fizika u obrazovanju
PHY4611	Optika		3+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PHY4511	Uvod u atomsku fiziku		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	5	Fizika u obrazovanju
PCS4712	Matematičke metode fizike II za nastavnike		3+3	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	6	Fizika u obrazovanju
PTH4611	Klasična mehanika II za nastavnike		3+2	Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	6	Fizika u obrazovanju
PED6612	Metodika nastave fizike II		4+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	O	5	Fizika u obrazovanju
PHY4211	Fizikalni praktikum IV		0+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	O	2	Fizika u obrazovanju

Treća godina studija

Prva godina studija

<i>Šifra predmeta</i>	<i>Predmet</i>	<i>I semestar</i>	<i>II semestar</i>	<i>Predmetni nastavnik i asistent</i>	<i>O/I</i>	<i>ECTS</i>	<i>Studijski program</i>
PCS7611	Komputaciona fizika I	2+2		Dr. Senad Odžak redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	6	Fizika u obrazovanju
PCM7311	Viši fizikalni praktikum I	0+3		Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Melisa Baždar i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	3	Fizika u obrazovanju
PED7411	Praktikum metodike nastave fizike III	0+3		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	4	Fizika u obrazovanju
PAP7511	Elektronika I	2+2		Prof. dr. Abdulah Akšamović Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	O	5	Fizika u obrazovanju
EDU340	Dokimologija	2+0		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	O	3	Fizika u obrazovanju
PED7311	Inkluzija u nastavi fizike	2+1		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	O	3	Fizika u obrazovanju
PCM5611	Fizika čvrstog stanja I	2+2		Prof. dr. Maja Đekić Mr Senad Isaković, viši asistent	I	6	Fizika u obrazovanju
POT3412	Pedagogija	2+2		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju
PCS8611	Komputaciona fizika II		2+2	Dr. Senad Odžak redovni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	O	6	Fizika u obrazovanju
PCM8311	Viši fizikalni praktikum II		0+3	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Melisa Baždar i Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	O	3	Fizika u obrazovanju
PAP8611	Elektronika II		2+2	Prof. dr. Abdulah Akšamović Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent i prof. dr. Edvin Škaljo	O	6	Fizika u obrazovanju
PED8421	Praktikum metodike nastave fizike IV		0+3	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	O	4	Fizika u obrazovanju
PHY9511	Fizika ljudskog organizma		3+1	Prof. dr. Mustafa Busuladžić, redovni profesor Prof. dr. Mustafa Busuladžić, redovni profesor	I	5	Fizika u obrazovanju
PED0411	Aktivno učenje u nastavi fizike		2+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju
PHY8311	Evolucija fizikalnih teorija		2+0	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	I	3	Fizika u obrazovanju
POT4412	Pedagoška psihologija		2+2	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju
PED8412	Didaktika		2+1	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	I	4	Fizika u obrazovanju

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PED9611	Metodika nastave fizike III	3+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
POT9411	Odabrana poglavlja iz psihologije	2+1		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	0	4	Fizika u obrazovanju
PED9621	Istraživanje obrazovanja za fizičare	3+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY9311	Uvod u filozofiju fizike	2+0		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	3	Fizika u obrazovanju
PTH9642	Odabrana poglavlja savremene fizike III	3+2		Dr. Dino Habibović, docent Dr. Dino Habibović, docent	0	6	Fizika u obrazovanju
PAP7521	Fizika jonizirajućeg zračenja I	2+2		Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	I	5	Fizika u obrazovanju
PED0611	Metodika nastave fizike IV		3+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PAP8621	Fizika jonizirajućeg zračenja II		2+2	Dr. Benjamin Fetić, vanredni profesor Mr Mirsad Tunja, viši stručni saradnik	I	6	Fizika u obrazovanju

Prva godina studija (nema prijavljenih)

Šifra predmeta	Predmet	I semestar	II semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY1711	Mehanika	3+3		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Senad Isaković, viši asistent	0	7	Fizika u obrazovanju
CS110	Programiranje I	2+4		Prof. dr. Elmedin Selmanović Asistent/stručnjak iz prakse Odsjeka za MKN	0	7	Fizika u obrazovanju
PMAT100	Matematika I	4+4		Prof. dr. Nacima Memić, redovni profesor Zubejda Paščul, stručnjak iz prakse	0	10	Fizika u obrazovanju
POT3412	Pedagogija	2+2		Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	0	4	Fizika u obrazovanju
CS131	Praktikum iz algebarskih računarskih paketa	0+2		Doc. dr. Emin Bešo	0	2	Fizika u obrazovanju
PHY2711	Oscilacije, talasi i osnove termodinamike		3+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	7	Fizika u obrazovanju
PHY2511	Programiranje II		3+4	Dr. Adis Alihodžić, redovni profesor Asistent/stručnjak iz prakse Odsjeka za MKN	0	7	Fizika u obrazovanju
PMAT150	Matematika II		4+4	Dr. Emin Bešo, docent Asistent/stručnjak iz prakse Odsjeka za MKN	0	8	Fizika u obrazovanju
PHY2411	Fizikalni praktikum I		0+3	Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	4	Fizika u obrazovanju
POT4412	Pedagoška psihologija		2+2	Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor Dr. Hasnija Nurković, redovni profesor	0	4	Fizika u obrazovanju

Druga godina studija (prva generacija)

Šifra predmeta	Predmet	III semestar	IV semestar	Predmetni nastavnik i asistent	O/I	ECTS	Studijski program
PHY3611	Elektromagnetizam	3+2		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Dr. Abdulah Jašarević, viši asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY3311	Fizikalni praktikum II	0+2		Dr. Elvedin Hasović, redovni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	0	3	Fizika u obrazovanju
PHY3411	Fizikalni praktikum III	0+3		Dr. Senad Odžak, redovni profesor Mr Melisa Baždar, asistent	0	4	Fizika u obrazovanju
CS237	Algoritmi	3+4		Dr. Esmir Pilav, redovni profesor Mr Aleksandar Balašev-Samarski, asistent	0	7	Fizika u obrazovanju
CS320	Web programiranje	2+2		Dr. Sead Delalić, docent Stručnjak iz prakse/Asistent Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke	0	5	Fizika u obrazovanju
PED5612	Metodika nastave fizike I	4+2		Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Mr Džana Salibašić Glamočić, viši asistent	0	5	Fizika u obrazovanju
PHY4611	Optika		3+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	0	6	Fizika u obrazovanju
PHY4511	Uvod u atomsku fiziku		2+2	Dr. Maja Đekić, vanredni profesor Mr Majra Šišić Čaluk, asistent	0	5	Fizika u obrazovanju
CS250	Računarske mreže		2+2	Dr. Esmir Pilav, redovni profesor Stručnjak iz prakse/Asistent Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke	0	6	Fizika u obrazovanju
CS200	Dinamički web sistemi		2+2	Dr. Sead Delalić, docent Stručnjak iz prakse/Asistent Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke	0	6	Fizika u obrazovanju
PED6612	Metodika nastave fizike II		4+2	Dr. Vanes Mešić, redovni profesor Dr. Vanes Mešić, redovni profesor	0	5	Fizika u obrazovanju
PHY4211	Fizikalni praktikum IV		0+2	Dr. Dino Habibović, docent Mr Melisa Baždar, asistent	0	2	Fizika u obrazovanju

Treća godina studija

- Neće biti studenata u 2025/26. godini

Drugi ciklus studija

Studenti koji završe prvi ciklus studija Fizika i informatika u obrazovanju mogu upisati neki od postojećih studijskih programa drugog ciklusa studija Odsjeka za fiziku ili Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke.

Šef Odsjeka za fiziku

Prof. dr. Vanes Mešić

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja 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.ba

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

O v d j e

Sarajevo, 28. august 2025. godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU			
Datum prijema: 28-08-2025			
Org. jed.	Str. 1	Str. 2	Komada
01/06	-1686	/1-	2025

PREDMET: Izmijenjeni plan angažmana vanjskih saradnika na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta je na sjednici održanoj 28. augusta 2025. godine podržalo prijedlog da se prof. dr. Mustafa Busuladžić, prof. dr. Abdulah Akšamović, te još jedan dodatni nastavnik sa ETF UNSA angažuju kao vanjski saradnici na Odsjeku za fiziku Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2025/2026. godini.

Planirano je da prof. dr. Mustafa Busuladžić sa Univerziteta u Sarajevu – Medicinski fakultet bude zadužen za sljedeće predmete: Fizika u radioterapiji (studijski program: Fizika, drugi ciklus studija – drugi semestar, fond sati: 2 sata predavanja) i Fizika ljudskog organizma (studijski program: Fizika u obrazovanju, dvogodišnji drugi ciklus studija – drugi semestar, fond sati: 3 sata predavanja i 1 sat vježbi).

Planirano je da prof. dr. Abdulah Akšamović bude zadužen za predmet: Elektronika I (studijski program: Fizika, prvi ciklus studija – sedmi semestar, fond sati: 2 sata predavanja). Također, biće zatražena od ETF UNSA saglasnost za angažman dodatnog nastavnika koji bi bio zadužen za predmet Elektronika II (studijski program: Fizika, prvi ciklus studija – osmi semestar, fond sati: 2 sata predavanja).

Šef Odsjeka za fiziku



prof. dr. Vanes Mešić

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja 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.ba

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

O v d j e

Sarajevo, 28. august 2025. godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
Datum prijema: 28-08-2025			
Org. jed.	310	Prilog	Komada
01	06	1687/1-2025	

PREDMET: Izmijenjena lista izbornih predmeta na Odsjeku za fiziku za akademsku 2025/2026. godinu

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta je na sjednici održanoj 28. augusta 2025. godine usvojilo izmijenjenu listu izbornih predmeta na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini (v. prilog).

Šef Odsjeka za fiziku


prof. dr. Vanes Mešić

Prilog:kao u tekstu

Izmijenjena lista izbornih predmeta na Odsjeku za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini – august 2025. godine

OBAVEZNI IZBORNI PREDMETI

PRVI CIKLUS STUDIJA- FIZIKA

Prva godina studija

Uvod u računanje za fizičare I, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, zimski semestar

Uvod u računanje za fizičare II, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, ljetni semestar

Treća godina studija

Osnove teorije haosa, nosilac predmeta: prof. dr. Aner Čerkić, ljetni semestar

Uvod u astronomiju: doc. dr. Amel Duraković, ljetni semestar

Četvta godina studija (smjer Fizika, usmjerenje: Teorijska fizika)

Matematičke metode fizike III, nosilac predmeta: prof. dr. Aner Čerkić, zimski semestar

Atomska i molekularna fizika, nosilac predmeta: prof. dr. Aner Čerkić, zimski semestar

Kvantna teorija polja I, nosilac predmeta: prof. dr. Dejan Milošević, zimski semestar

Kvantna teorija polja II, nosilac predmeta: prof. dr. Dejan Milošević, ljetni semestar

Fizika elementarnih čestica I, nosilac predmeta: doc. dr. Amel Duraković, ljetni semestar

Četvta godina studija (smjer Fizika, usmjerenje: Medicinska radijaciona fizika)

Fizika jonizirajućeg zračenja I, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, zimski semestar

Medicinska radijacijska fizika I, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, zimski semestar

Radiološka zaštita, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, zimski semestar

Fizika jonizirajućeg zračenja II, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, ljetni semestar

Medicinska radijacijska fizika II, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, ljetni semestar

Četvta godina studija (smjer Fizika, usmjerenje: Eksperimentalna fizika)

Fizika metala I, nosilac predmeta: prof. dr. Amra Salčinović Fetić, zimski semestar

Fizika poluprovodnika I, nosilac predmeta: prof. dr. Maja Đekić, zimski semestar

Fizika tankih slojeva, nosilac predmeta: prof. dr. Maja Đekić, zimski semestar

Fizika metala II, nosilac predmeta: prof. dr. Amra Salčinović Fetić, ljetni semestar

Fizika poluprovodnika II, nosilac predmeta: prof. dr. Maja Đekić, ljetni semestar

DRUGI CIKLUS STUDIJA - FIZIKA

U skladu sa Odlukom Vijeća Odsjeka za fiziku od 3.7.2025. godine, studenti drugog ciklusa studija (studijski program: Fizika) biraju minimalno tri izborna predmeta sa jednog od ponuđenih podusmjerenja, a ostale izborne predmete (do 2) mogu birati sa preostalih podusmjerenja.

Fizika - Teorijska fizika

Kvantna mehanika III, nosilac predmeta: prof. dr. Dejan Milošević, zimski semestar

Gravitacija i kosmologija, nosilac predmeta: doc. dr. Amel Duraković, zimski semestar

Simulacija i analiza podataka u medicinskoj radijacijskoj fizici, nosilac predmeta: doc. dr. Sead Delalić, zimski semestar

Teorija rasijanja, nosilac predmeta: prof. dr. Aner Čerkić, zimski semestar

Interakcija elektromagnetnog polja i atoma, nosilac predmeta: prof. dr. Elvedin Hasović, zimski semestar

Fizika elementarnih čestica II, nosilac predmeta: doc. dr. Admir Greljo, zimski semestar

Kvantna teorija polja III, nosilac predmeta: prof. dr. Dejan Milošević, ljetni semestar

Fizika - Eksperimentalna fizika

Fizika čvrstog stanja III, nosilac predmeta: prof. dr. Amra Salčinović Fetić, zimski semestar

Fizika nanomaterijala, nosilac predmeta: prof. dr. Amra Salčinović Fetić, zimski semestar

Fizika u radiodijagnostici, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, zimski semestar

Simulacija i analiza podataka u medicinskoj radijacijskoj fizici, nosilac predmeta: doc. dr. Sead Delalić, zimski semestar

Defekti u čvrstim tijelima, nosilac predmeta: prof. dr. Maja Đekić, ljetni semestar

Fizika – Medicinska radiaciona fizika

Fizika u radiodijagnostici, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, zimski semestar

Simulacija i analiza podataka u medicinskoj radijacijskoj fizici, nosilac predmeta: doc. dr. Sead Delalić, zimski semestar

Fizika u nuklearnoj medicini, nosilac predmeta: prof. dr. Senad Odžak, zimski semestar

Slikovne metode u radiologiji, nosilac predmeta: prof. dr. Adnan Beganović, zimski semestar

Fizika u radioterapiji, nosilac predmeta: prof. dr. Mustafa Busuladžić, ljetni semestar

PRVI CIKLUS STUDIJA – FIZIKA U OBRAZOVANJU, 4+1

Četvta godina studija

Napredni praktikum opšte fizike, nosilac predmeta: prof. dr. Amra Salčinović Fetić, zimski semestar

Razvoj moderne teorijske fizike, nosilac predmeta: doc. dr. Amel Duraković, ljetni semestar

DRUGI CIKLUS STUDIJA – FIZIKA U OBRAZOVANJU, 4+1

Fizika jonizirajućeg zračenja I, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, zimski semestar

Pedagogija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, zimski semestar

Fizika jonizirajućeg zračenja II, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, ljetni semestar

Pedagoška psihologija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar

Didaktika, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar

PRVI CIKLUS STUDIJA – FIZIKA U OBRAZOVANJU, 3+2

Prva godina studija

Uvod u računanje za fizičare I, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, zimski semestar

Uvod u računanje za fizičare II, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, ljetni semestar

Druga godina studija

Nema izbornih predmeta

DRUGI CIKLUS STUDIJA – FIZIKA U OBRAZOVANJU, 3+2

Prva godina studija

Fizika čvrstog stanja I, nosilac predmeta: prof. dr. Maja Đekić, zimski semestar

Pedagogija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, zimski semestar

Fizika ljudskog organizma, nosilac predmeta: prof. dr. Mustafa Busuladžić, ljetni semestar

Aktivno učenje u nastavi fizike, nosilac predmeta: prof. dr. Vanes Mešić, ljetni semestar

Evolucija fizikalnih teorija, nosilac predmeta: prof. dr. Vanes Mešić, ljetni semestar

Pedagoška psihologija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar

Didaktika, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar

Druga godina studija

Fizika jonizirajućeg zračenja I, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, zimski semestar

Fizika jonizirajućeg zračenja II, nosilac predmeta: prof. dr. Benjamin Fetić, ljetni semestar

PRVI CIKLUS STUDIJA – FIZIKA I INFORMATIKA U OBRAZOVANJU, 3+2

Prva godina studija

Nema izbornih predmeta

Druga godina studija

Nema izbornih predmeta

SLOBODNI IZBORNI PREDMETI

U skladu sa Odlukom Vijeća Odsjeka za fiziku od 3.7.2025. godine, studenti prvog ciklusa studija (studijski program: Fizika) mogu šefu Odsjeka podnijeti molbu da kao slobodne izborne predmete pohađaju i polažu neke od predmeta iz pedagoško-psihološke i didaktičko-metodičke grupe predmeta. Za 2025./26. akademsku godinu će biti ponuđeni sljedeći slobodni izborni predmeti:

Pedagogija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, zimski semestar

Pedagoška psihologija, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar

Didaktika, nosilac predmeta: prof. dr. Hasnija Nurković, ljetni semestar



Univerzitetu 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

PRIRODNO-MATEMATIČKI UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
Datum prijema:		29-08-2025	
Org. jed.	Broj	Prilog	Komada
01/08	1685	2	2025

Datum: 28.8.2025. godine

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU – PRORODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Predmet: Dopuna liste zaduženja na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke

Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta je na 11. e-sjednici održanoj 28. avgusta 2025. godine jednoglasno usvojilo dopunu liste zaduženja na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke.

Dopunjuje se sljedećim zaduženjima:

Ime i prezime nastavnika	Predmet
v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić	Teorija skupova
doc. dr. Emin Bešo	Informatika za biologe

S poštovanjem,

Šef Odsjeka
za matematičke i kompjuterske nauke


Prof. dr. Zenan Šabanac



Broj: 01/06-2663/13 -2022
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 48. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 20. sjednici održanoj 04. 09. 2025. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

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

o toku i rezultatu odbrane 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

Javna odbrana doktorske disertacije održana je **dana 18. 07. 2025. godine**, kandidat je s uspjehom odbranio doktorsku disertaciju, i time stekao pravo na naučni stepen **doktora bioloških nauka/znanosti u oblasti obrazovanja**.

III

Izvještaj Komisije i Zapisnik u formi Obrasca broj 10 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju, i Rektor Univerziteta radi promocije doktoranta.

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: 01/06-1524/4-2025
Sarajevo, 04. 09. 2025.

Na osnovu člana 175. Stav (5) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, na prijedlog Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE

I

U Komisiju za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom:

„Procjena uticaja izgradnje autoputa koridora Vc na ekosistem rijeke Lepenice“,

kandidata **Zijada Numića**, studenta postdiplomskog studija bioloških nauka Odsjeka za biologiju, imenuje se:

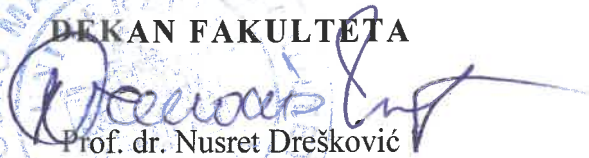
- **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Samir Đug**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Mahir Gajević**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član;
- **Dr. Adi Vesnić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član.

II

Zadatak Komisije je da Izvještaj o ocjeni magistarskog rada, u roku ne dužem od 30 dana, dostavi Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Odsjeku za hemiju
- Dosije Vijeća
- Arhiva Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-1526/4-2025
Broj indeksa: 1088/5025/B-24
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. 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**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Enad Korjenić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Prevalenca bakterija iz roda *Campylobacter* u svježem pilićem mesu u mesnicama na području Kantona Sarajevo“,

(eng. Prevalence of *Campylobacter* bacteria in fresh chicken meat in butcher shops in Canton Sarajevo)

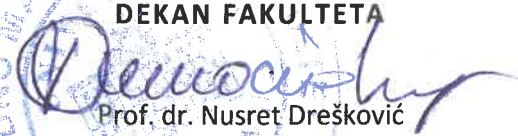
kandidatkinje **Emire Dlakić Lihovac**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Renate Bešta-Gajević**.

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: 01/0614804-2025
Broj indeksa: 1122/4358/B-24
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Senad Šljuka**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Mahir Gajević**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Hasnija Nurković**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Maja Mitrašinović-Brulić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Utjecaj interaktivnog modela nastave na ishode učenja učenika osnovnih škola iz predmeta biologije“,

(eng. The Impact of the Interactive Teaching Model on Learning Outcomes of Primary School Students in the Subject of Biology)

kandidatkinje **Muamere Dautbašić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Mahira Gajevića**.

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: 01/06-1465/4-2025

Broj indeksa: 1028/5349/B-23

Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Maja Mitrašinović-Brulić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Senad Šljuka**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Muhamed Fočak**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Tendencija inzulinske rezistencije, dijagnostika i efekti na plodnost kod žena u reproduktivnom periodu“,

(eng. Tendency of insulin resistance, diagnosis and effects on fertility in women during the reproductive period)

kandidatkinje **Tamare Klisara**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Maje Mitrašinović-Brulić**.

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: 01/06-1541/4-2025
Broj indeksa: 1035/5318/B-23
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Sabina Dahija**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Erna Karalija**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Armin Macanović**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Adisa Parić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Efekat mikroklimatskih uslova na produkciju sekundarnih metabolita roda *Juniperus* L.“,

(eng. Impact of microclimatic conditions on the production of secondary metabolites of genus *Juniperus* L.)

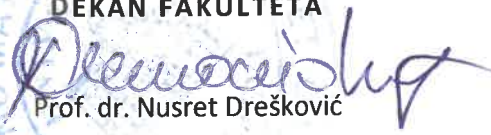
kandidatkinje **Melise Hodžić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Erne Karalija i doc.dr. Armina Macanovića.**

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—1634/4-2025
Broj indeksa: 1089/5414/B-24
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Amir Čaušević**, docent Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, predsjednik,
- **Dr. Sabina Dahija**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Selma Pilić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Erna Karalija**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Određivanje sadržaja teških metala u biljkama sa staništa izloženih antropogenom uticaju”
„The content of heavy metals in plants from habitats exposed to anthropogenic influence”,

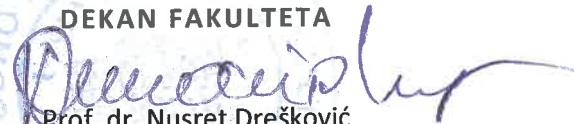
kandidata **Seline Aličajić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Sabine Dahija i prof. dr. Selme Pilić**.

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: 01/06-1626/4-2025
Broj indeksa: 1080/5429/B-24
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Armin Macanović**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Ermin Mašić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Senka Barudanović**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Adi Vesnić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Diverzitet cijanobakterija i algi u biofilmu pećine Megara (Općina Hadžići)“
„Diversity of Cyanobacteria and Algae in the Biofilm of Megara Cave (Municipality Hadžići)“,

kandidata **Šeherzade Ibrahimović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Ermina Mašića**.

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. Nusrət Drešković

Broj: 01/06-1627/4-2025
Broj indeksa: 1077/5422/B-24
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Maja Mitrašinović-Brulić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Muhamed Fočak**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Senad Šljuka**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Efekti *Withania somnifera* (L.) Dunal na hematološke i biohemijske markere kod pacova“
„Effects of *Withania somnifera* (L.) Dunal on Hematological and Biochemical Markers, in rats“,

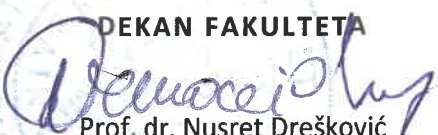
kandidata **Selme Mešanović**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, pod mentorstvom prof. dr. **Maje Mitrašinović-Brulić**.

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: 01/06-1603/4-2025
Broj indeksa: 1029/5344/B-23
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Jasmina Čakar**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Erna Karalija**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Alisa Selović**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Adisa Parić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Biohemijski odgovor paradajza (*Solanum lycopersicum* L.) pri memoriji stresa teškim metalima“,

(eng. Heavy metal stress memory in tomato (*Solanum lycopersicum* L.): biochemical response)

kandidatkinje **Minele Delić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Erne Karalije**.

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: 01/06-1521/4-2025

Broj indeksa: 1121/B-24

Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Izet Eminović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Naida Lojo-Kadrić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, mentor,
- **Dr. Hilada Nefić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Lejla Pojskić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Razumijevanje i percepcija genetičkog testiranja u Bosni i Hercegovini“,

(eng. Understanding and Perception of Genetic Testing in Bosnia and Herzegovina)

kandidatkinje **Ajle Mešić**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za biologiju, **pod mentorstvom prof. dr. Naide Lojo-Kadrić**.

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: 01/06-1654/4-2025

Broj indeksa: 363/G-23

Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 19. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Ranko Mirić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Boris Avdić**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor - član,
- **Dr. Haris Gekić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, član,
- **Dr. Amra Banda**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Prostorni obrasci rezultata recentnih općih izbora u Bosni i Hercegovini“
(Spatial patterns of results of recent election cycles in Bosnia and Herzegovina)

kandidata **Elvedina Šarića**, studenta II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, **pod mentorstvom doc. dr. Borisa Avdića**.

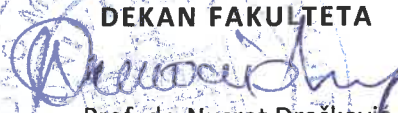
II

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

Dostaviti:

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



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-1525/4-2025
Broj indeksa: 524/6051/H-23
Sarajevo, 04.09.2025.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 64. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za hemiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 20. sjednici održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Danijela Vidic**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Sabina Žero**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Elma Šehović**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Dušan Čulum**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

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

„Određivanje biopristupačnih oblika metala iz cimeta i klinčića“
(Determination of Bioaccessible Metal Forms from Cinnamon and Cloves),

kandidatkinje **Aida Aščerija**, studentice II ciklusa studija Odsjeka za hemiju, **pod mentorstvom Prof. dr Sabine Žero**.

II

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

Dostaviti:

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

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-1717/2-2025

Sarajevo, 04.09.2025. 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 28.08.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 20. sjednici, održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „**VIZUELNO Programiranje kroz Eticques**“, autora: prof. dr. Dženana Gušića i Edine Kadrić Durmiš u izdanju **Univerziteta u Sarajevu- Prirodno- matematički fakultet (printano i online izdanje)**, imenuju se:

1. **Dr. Elmedin Selmanović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor nauka u oblasti inženjeringa, naučna oblast: „Teorijska kompjuterska nauka“;
2. **Dr. Nevzudin Buzadžija**, vanredni profesor Politehničkog fakulteta u Zenici, doktor informatičkih nauka, naučna oblast: „Informacione tehnologije“.

II

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

Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 28.08.2025. godine, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa.

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

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i 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) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostavljeno:

*Autorima

*Recenzentima

*Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke

*Dosije Vijeća

*a/a



DEKAN FAKULTETA
Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-1716/2-2025

Sarajevo, 04.09.2025. 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 28.08.2025. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, na elektronskoj 20. sjednici, održanoj 04.09.2025. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Za recenzente rukopisa pod naslovom: „**Teorija grafova**“, autora: prof. dr. Damira Hasića i doc. dr. Amila Pečenkovića u izdanju Univerziteta u Sarajevu- **Prirodno- matematički fakultet**, imenuju se:

1. **Dr. Esmir Pilav**, redovni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor matematičkih nauka, naučna oblast „Primijenjena matematika”;
2. **Dr. Adis Alihodžić**, redovni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor kompjuterskih nauka, naučna oblast: „Teorijska kompjuterska nauka”;
3. **Dr. Vahidin Hadžiabdić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Mašinskog fakulteta, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: „Matematika”.

II

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

Obrazloženje

Na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 28.08.2025. godine, Vijeće Fakulteta je donijelo Odluku o imenovanju Komisije za recenzente predloženog rukopisa.

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

Sekretar Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta potvrđuje da je prijedlog Odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta i 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) i članu 111. Statuta Univerziteta.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostavljeno:

*Autorima

*Recenzentima

*Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke

*Dosije Vijeća

*a/a



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković