

**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

Na osnovu člana 78. Zakona o visokom obrazovanju – prečišćeni tekst (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 42/13 i 13/15), člana 23. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu, člana 92. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Odluke Vijeća doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu V.D.S. broj: 01/06-2728/2-2015 od 02.11.2015. godine, Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01/06-2728/3-2015 od 05.11.2015. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o davanju saglasnosti za raspisivanje Konkursa, broj: 01-7212/15 od 26.11.2015. godine, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, objavljuje

**K O N K U R S**

**za upis kandidata na III ciklus studija - doktorski studij na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2015/2016. godini, za:**

- Doktorski studij biologija,
- Doktorski studij hemija,
- Doktorski studij geografija,
- Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi i
- Doktorski studij iz prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

**I**

**Konkurs se raspisuje za upis:**

**20 kandidata** na III ciklus studija- doktorski studij **biologija** i to:

- smjer biohemija i fiziologija - 5 kandidata,
- smjer ekologija - 5 kandidata,
- smjer genetika - 5 kandidata,
- smjer mikrobiologija -5 kandidata.

**10 kandidata** na III ciklus studija - doktorski studij **hemija**.

**10 kandidata** na III ciklus studija - doktorski studij **geografija**, i to:

- smjer Turizam i zaštita životne sredine - 5 kandidata,
- smjer Regionalno i prostorno planiranje - 5 kandidata.

**5 kandidata** na III ciklus studija - doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi.

**25 kandidata** na III ciklus – **doktorski studij prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju**.

Studijski programi:

- Biologija u obrazovanju - 5 kandidata
- Fizika u obrazovanju- 5 kandidata
- Geografija u obrazovanju - 5 kandidata
- Hemija u obrazovanju - 5 kandidata
- Matematika u obrazovanju - 5 kandidata.

## II

### **Pravo prijave na Konkurs imaju:**

- Kandidati koji su završili II (drugi) ciklus studija i stekli 300 ECTS studijskih bodova u području relevantnom za oblast doktorskog studija,
- Kandidati koji su po ranijem Zakonu o visokom obrazovanju stekli titulu magistra nauka u području relevantnom za oblast doktorskog studija, kojim se priznaje 60 ECTS studijskih bodova trećeg ciklusa.

Kriteriji za upis sadržani su u Elaboratima pojedinih studijskih programa, koji se nalaze na Web stranici Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu [www.pmf.unsa.ba](http://www.pmf.unsa.ba)

## III

Uz prijavu na Konkurs kandidati su obavezni dostaviti:

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

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

## IV

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

## V

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

## VI

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

## VII

Konkurs ostaje otvoren 15 dana od dana objavljivanja. Prijave dostaviti na adresu: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71000 Sarajevo u zatvorenoj koverti sa naznakom "Prijava za upis na doktorski studij \_\_\_\_\_u akademskoj 2015/2016. godini na Odsjeku za \_\_\_\_\_".