

Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet
Zagreb, Horvatovac 102a
objavljuje

NATJEČAJ

I

za upis na poslijediplomske sveučilišne studije (doktorske studije) biologije, fizike, geografije, geologije, kemije, oceanologije i matematike za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti u akademskoj godini 2012./2013.

Pojmovi koji se koriste u ovom Natječaju, a koji imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

Doktorski studiji traju tri godine. Nastava se provodi prema prihvaćenim studijskim programima u obliku predavanja, seminara, vježbi, konzultacija i ostalih oblika nastave. Student je obavezan prisustvovati nastavi u skladu sa studijskim programom, a što je, uz ispunjavanje ostalih studijskih obveza, uvjet za dobivanje potpisa nastavnika. Po završetku akad. godine student je dužan testirati godinu u studentskoj ispravi (indeksu). Studijskim programom utvrđuju se uvjeti upisa u sljedeću godinu studija. Student koji ne upiše sljedeću godinu studija u skladu sa studijskim programom, ili ne regulira svoj status na Fakultetu na način i u skladu s posebnim odlukama, gubi status studenta.

1. Pravo upisa mogu ostvariti pristupnici pod određenim uvjetima i to:

- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Biologija*** oni pristupnici koji su stekli diplomu (do)diplomskog studija iz biologije na PMF-u ili odgovarajućeg (do)diplomskog studija na drugim fakultetima i sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5.
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Fizika*** (smjerovi: fizika elementarnih čestica, nuklearna fizika, fizika kondenzirane materije, atomska i molekularna fizika i astrofizika, biofizika, medicinska fizika, geofizika) oni pristupnici koji su stekli diplomu istraživačkog (inženjerskog) (do)diplomskog studija iz fizike na PMF-u ili odgovarajućeg (do)diplomskog studija na drugim fakultetima i sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Geografija*** oni pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju geografije na PMF-u ili drugu odgovarajuću diplomu o završenom (do)diplomskom studiju na drugim fakultetima i/ili sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Geologija*** oni pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju geologije na PMF-u ili drugu odgovarajuću diplomu o završenom (do)diplomskom studiju na drugim fakultetima i/ili sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Kemija*** oni pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju iz kemije, odnosno molekularne biologije na PMF-u ili na odgovarajućem (do)diplomskom studiju kemije na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prehrambeno-biotehnološkom ili Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu s prosjekom ocjena najmanje 3,5 uz obvezu polaganja razlikovnih kolegija ovisno od smjera koji upisuju, a prema posebnoj odluci Vijeća odsjeka.
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Interdisciplinarni doktorski studij iz oceanologije*** oni pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju na jednom od sveučilišnih (do)diplomskih studija PMF-a (biologija, fizika, geofizika, geologija, geografija, kemija i matematika) ili drugu odgovarajuću diplomu o završenom (do)diplomskom studiju na drugim fakultetima i/ili sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- **na poslijediplomski sveučilišni studij *Matematika*** oni pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju matematike na PMF-u ili drugu odgovarajuću diplomu o završenom (do)diplomskom studiju na drugim fakultetima i/ili sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,5

2. Pravo upisa na studije iz točke 1. ovog Natječaja, osim na poslijediplomskom sveučilišnom studiju *Geografija*, mogu ostvariti i pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,5 i ne manjim od 3,0 i to na temelju obrazložene i dokumentirane zamolbe o kojoj odlučuje ovlašteno odsječko povjerenstvo. Pisana zamolba izdaje se uz prijavu na natječaj.

3. Pravo upisa na studije iz točke 1. ovog Natječaja mogu ostvariti i pristupnici sa završenim poslijediplomskim studijem i stečenim magisterijem znanosti iz odgovarajuće struke na način i u skladu s posebnom odlukom nadležnog Vijeća odsjeka.

4. Pripisnici sa završenim (do)diplomskim studijem koji nije odgovarajući za upis na studij prema točki 1. Natječaja mogu upisati studij uz obvezu upisivanja razlikovnih kolegija prema nastavnim programima odgovarajućih (do)diplomskih studija PMF-a, te ostvarivanja odgovarajućeg broja ECTS bodova. Uvjet za upis propisuje nadležno Vijeće odsjeka u skladu sa Statutom PMF-a, a ECTS bodovi ostvareni polaganjem razlikovnih kolegija ne ulaze u bodovni sustav doktorskog studija.

5. Upisna kvota za studij *Biologije* je 40 studenata. Upisna kvota za studij *Geografije* je 10 studenata. Upisne kvote za ostale studije iz točke 1. ovog natječaja nisu ograničene.

6. Školarine za poslijediplomske sveučilišne studije utvrđuju se za svaku akademsku godinu posebno i iznose:

za poslijediplomski sveučilišni studij <i>Biologija</i> :	1. godina 20.000,00 kn
	2. godina 15.000,00 kn
	3. godina 10.000,00 kn

za poslijediplomski sveučilišni studij <i>Fizika</i> :	1. godina 12.000,00 kn
	2. godina 5.000,00 kn
	3. godina 7.000,00 kn

za poslijediplomski sveučilišni studij <i>Geografija</i> :	1. godina 12.000,00 kn
	2. godina 7.000,00 kn
	3. godina 5.000,00 kn

za poslijediplomski sveučilišni studiji <i>Geologija, Kemija, Interdisciplinarni doktorski studij Oceanologija</i> :	1. godina 12.000,00 kn
	2. godina 10.000,00 kn
	3. godina 8.000,00 kn

za poslijediplomski sveučilišni studij <i>Matematika</i> :	1. godina 20.000,00 kn
	2. godina 20.000,00 kn
	3. godina 20.000,00 kn

7. Studenti su dužni dokaz o izvršenoj uplati školarine iz točke 6. ovog Natječaja predložiti ovlaštenoj Referadi za poslijediplomske studije prilikom upisa ili ovjere akad. godine, a sve na način i u skladu s posebnim ugovorom. Bez dokaza o izvršenoj uplati student ne može upisati ili ovjeriti godinu studija.

8. Pripisnik može biti oslobođen plaćanja dijela ili cijelog iznosa školarine na način i pod uvjetima utvrđenim posebnom odlukom Fakultetskog vijeća.

9. Uz prijavu na natječaj, na obrascu koji se može naći na web stranicama fakulteta (<http://www.pmf.hr/>), pripisnik je dužan priložiti:

- životopis
- diplomu (do)diplomskog studija (ovjereni prijepis ili ovjerenu fotokopiju);

- fotokopiju domovnice (hrvatski državljani), odnosno dokument iz kojeg je vidljivo državljanstvo (strani državljani)
- ovjereni prijepis ocjena s izračunatim prosjekom (svjedodžbu s prijepisom svih ocjena postignutih na preddiplomskom i (do)diplomskom studiju i izračunatim prosjekom ocjena);
- fotokopiju ugovora o radu i suglasnost glavnog istraživača na projektu za pristupnike (znanstvene novake) koji su u sustavu financiranja MZOŠ;
- za pristupnike koji nisu znanstveni novaci financirani od MZOŠ-a, suglasnost ustanove u kojoj će se izraditi doktorska disertacija (samo za studije biologije, geologije, kemije i oceanologije, dok za ostale studije nije potrebna prethodna suglasnost.)
- preporučuje se priložiti otiske znanstvenih i stručnih priloga, kongresne sažetke i sažetke postera.

10. Prijave na natječaj, zajedno sa svim priložima, razmatrat će ovlaštena povjerenstva za doktorski studij. Odluku o upisu na poslijediplomski sveučilišni studij *Biologija* donosi se na temelju mišljenja Povjerenstva za doktorski studij, nakon razgovora s pristupnicima, prema uspjehu na studiju, zainteresiranosti pristupnika za znanstveni rad i području istraživanja kojim se pristupnik bavi. Nepotpune prijave, u smislu nedostatka traženih priloga, neće se razmatrati.

Odluku o upisu na poslijediplomski sveučilišni studij *Geografija* donosi Vijeće odsjeka na prijedlog Vijeća poslijediplomskog studija temeljem vrjednovanja sljedećih kriterija:

1. Prosjek ocjena (minimalno 3,5)
2. Elaboracija znanstveno-istraživačke teme
3. Prethodni znanstveni i stručni rad (treba obvezno zadovoljiti jedan od navedenih pet (5) kriterija: objavljeni recenzirani stručni rad, objavljeni recenzirani znanstveni rad, sudjelovanje na znanstvenom ili stručnom projektu, aktivno sudjelovanje na znanstvenom ili stručnom skupu, Rektorova nagrada).

11. Prijave na natječaj primaju se do zaključno 20. rujna 2012. godine, i to:

- za studij biologije u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a na Rooseveltovom trgu 6. Prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Biološki odsjek PMF-a, Referada za PDS, Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb
- za studije fizike, geologije, kemije i oceanologije u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a na Horvatovcu 102a. Prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Dekanat PMF-a, Referada za PDS, Horvatovac 102a, 10000 Zagreb.
- za studij geografije u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a na Marulićevom trgu 19. Prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Geografski odsjek PMF-a, Referada za PDS, Marulićev trg 19, 10000 Zagreb
- za studij matematike u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a Bijenička cesta 30. Prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Matematički odsjek PMF-a, Referada za PDS, Bijenička cesta 30, 10000 Zagreb

12. Rezultati natječajnog postupka, te imena i prezimena pristupnika izabranih po natječaju, objavit će se na internetskoj stranici PMF-a, odnosno na internetskim stranicama fakultetskih odsjeka.

13. Prilikom upisa na studij pristupnik daje pismenu izjavu o tome da li će studirati u punom radnom vremenu ili u dijelu radnog vremena. Doktorski studij u punom radnom vremenu traje tri godine, a na temelju opravdanih razloga i posebne odluke nadležnog Vijeća odsjeka može se produžiti na pet godina. Doktorski studij u nepunom radnom vremenu traje pet godina, a na temelju opravdanih razloga i posebne odluke nadležnog Vijeća odsjeka može se produžiti na sedam godina. Po isteku osam godina od upisa na studij, doktorand gubi pravo obrane dokorskog rada.