

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

**NATJEČAJ**

**za upis na poslijediplomske sveučilišne studije (doktorske studije) biologije, fizike, geologije, kemije, oceanologije i matematike za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti u akademskoj godini 2013./2014.** 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 *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 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. Pristupnici** 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 dokorskog studija.

**5. Upisna kvota** za studij *Biologije* je 40 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<br>2. godina 15.000,00 kn<br>3. godina 10.000,00 kn |
| za poslijediplomski sveučilišni studij <i>Fizika</i> :   | 1. godina 12.000,00 kn<br>2. godina 5.000,00 kn<br>3. godina 7.000,00 kn   |
| za poslijediplomski sveučilišni studiji <i>Geologija, Kemija, Interdisciplinarni doktorski studij Oceanologija</i> : | 1. godina 12.000,00 kn<br>2. godina 10.000,00 kn<br>3. godina 8.000,00 kn  |
| za poslijediplomski sveučilišni studij Matematika:   | 1. godina 20.000,00 kn<br>2. godina 20.000,00 kn<br>3. godina 20.000,00 kn |

**7. Studenti su dužni dokaz o izvršenoj uplati školarine iz točke 6. ovog Natječaja predočiti** 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. Pristupnik 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/>), pristupnik je dužan priložiti:**

- životopis
- diplomu (do)diplomskog studija (ovjereni prijepis ili ovjerenu fotokopiju)
- fotokopiju domovnice (hrvatski državljan), odnosno dokument iz kojeg je vidljivo državljanstvo (strani državljan)
- 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.

**11. Prijave na natječaj primaju se do zaključno 20. rujna 2013. 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 geologije i oceanologije u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a na Horvatovcu 102a; prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Geološki odsjek PMF-a, Referada za PDS, Horvatovac 102a, 10000 Zagreb
- za studij kemije u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a na Horvatovcu 102a;

prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Kemijski odsjek PMF-a, Referada za PDS, Horvatovac 102a, 10000 Zagreb;

- za studij fizike u Referadi za poslijediplomske studije PMF-a Bijenička cesta 32; prijave se mogu uputiti i poštom na adresu: Fizički odsjek PMF-a, Referada za PDS, Bijenička cesta 32, 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 izabраниh 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 doktorskog rada.