



PRIRODOVJESNO- MATEMATIČKI FAKULTET



BIOLOGIJA



FIZIKA



MATEMATIKA



KEMIJA



GEOLOGIJA



GEOGRAFIJA



GEOFIZIKA

#MijenjamoDrustvoZnanjem



BIOLOGIJA

Život je zbilja nešto posebno, i baš ti imаш priliku sazнати sve o njemu. Zamišljaš svoj idealan radni dan tako da ga provodiš u zelenilu obližnje šume, u tisini laboratorija, u uredu za računalom ili kao profesor u školi? Ne moraš se opredijeliti samo za jedno, jer tvoj budući posao može obuhvatiti sve navedeno. Ako želiš razumjeti svijet oko sebe i u sebi, pridruži nam se na Biološkom odsjeku PMF-a i pokazat ćemo ti da je biologija svuda - od tajni koje skrivaju najveće dubine mora do našeg svakodnevnog života.

GEOLOGIJA

Ako želiš sazнати više o Zemljinoj prošlosti i njezinom sastavu, nastanku života te kako zaštитiti i održivo upravljati prirodnim resursima - geologija bi mogla biti baš za tebe! Na Geološkom odsjeku PMF-a može već tijekom studija kroz laboratorijski i terenski rad proučavati dijelove geološke prošlosti, utjecaj čovjeka na Zemlju, suvremene probleme vezane uz obale te mineralne sirovine i materijale nužne za napredak suvremenih tehnologija i društva u cjelini. Geologija je raznolika, zanimljiva i sveprisutna, sigurno nudi nešto i za tebe!

FIZIKA

Želiš se baviti fizikom kvantnih računala, nuklearnom fizikom ili možda želiš uči još dublje u mikrosvijetu i proučavati fiziku čestica? Možda ti je interesantniji spoj velikih i malih prostranstava svemira pa želiš proučavati gravitaciju i astrofiziku? Upiši studij fizike i nauči vještine koje će ti otvoriti vrata prema novim tehnologijama i znanstvenim otkrićima pa više nikad nećeš gledati svemir istim očima.

MATEMATIKA

Želiš li razumjeti kaos ili elastičnost? Razumjeti matematiku burze ili igre na sreću? Želiš sudjelovati u stvaranju novih medicinskih tehnologija, procjenjivati sigurnost vožnje automobila ili biti profesor/profesorica matematike? U prostranstvu mogućnosti možeš pronaći ono što te najviše zanima, a Matematički odsjek će ti pomoći razviti sve svoje potencijale, vještine i znanja.



GEOGRAFIJA

Geografija je znanost o prostoru i svijetu, a svijet je čudesan splet svega zemaljskog i ljudskog. On se neprestano mijenja čime se otvaraju brojne mogućnosti za nova istraživanja. Zajedno s nama postani suvremeni istraživač svijeta i prostora u kojem živimo - upiši studij geografije!

KEMIJA

Od baterija u laptopima i mobitelima, preko boja na našoj odjeći i lijekova, pa sve do hrane koju jedemo - kemija je svuda oko nas. Upiši studij kemije - nakon savladanih temeljnih znanja, moći ćeš se još tijekom studija uključiti u fundamentalna i primjenjena znanstvena istraživanja koja se kod nas provode uz pomoć najsuvremenije opreme, i tako započeti svoj put prema stvaranju nove i bolje budućnosti.

GEOFIZIKA

Želiš znati kakvo će vrijeme biti za vikend? Uhvatiš se da razmišljaš kako to točno globalno zagrijavanje utječe na oceane i morske struje? Potres koji te prodrmao nije kod tebe uzrokovan paniku nego znatiželju? Ako je odgovor na neko od ovih pitanja da - možda se u tebi skriva geofizičar! Studij geofizike vodi te na putovanje od središta Zemlje do stratosferskih visina u 10 semestara na kojem ćemo te pripremiti za primjenu znanje iz geofizike, otkrivanje novih spoznaja i pomicanje znanstvenih granica.

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTE U ZAGREBU



Horvatovac 102a
10 000 Zagreb
dekanat@dekanat.pmf.hr
TEL. +385 01 460 6000



WEB:
<https://www.pmf.unizg.hr/>



FACEBOOK:
<https://www.facebook.com/pmf.unizg/>



INSTAGRAM:
https://www.instagram.com/pmf_unizg/



LINKEDIN:
<https://www.linkedin.com/company/university-of-zagreb-faculty-of-science/>