

Odjel za matematiku

Prezentacija studija

Prirodoslovno – matematički fakultet Split,
16. prosinca 2022.



PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET (PMF) SVEUČILIŠTE U SPLITU





ODJEL ZA MATEMATIKU

<https://www.pmfst.unist.hr/odjel-za-matematiku/>





ODJEL ZA MATEMATIKU



GORAN ERCEG

DOCENT, PROČELNIK

ODJELA ZA MATEMATIKU

tel: +38521619229

kabinet B3-11

goran.erceg@pmfst.hr



TANJA VOJKOVIĆ

DOCENT

tel: +385 21 619 239

kabinet B3-61

tanja.vojkovic@pmfst.hr

Profesija-matematičar

- Zanimanje koje nudi vrlo široku i raznoliku lepezu mogućih poslova:
 - nastavnik ili znanstvenik (sveučilišta, veleučilišta, škole)
 - programer, inženjer računarstva (Ericsson, Rimac, Manas,... Tommy)
 - analitičar u financijskom sektoru (u bankama – procjena rizika), statističar (banke, kladionice), aktuar
 - svi poslovi koji uključuju sposobnost matematičkog modeliranja, programiranja i analitičkog načina razmišljanja, te primjene informacijsko-komunikacijskih tehnika

Studij matematike u Hrvatskoj

- Različiti studiji matematike se mogu studirati na sveučilištima u **Splitu, Zagrebu, Rijeci i Osijeku**
- Studiji na splitskom PMF-u imaju veliku tradiciju (od 1945. godine, odnosno od 1978. godine), izuzetno kvalitetan nastavnički kadar koji se aktivno bavi znanstvenim radom u različitim matematičkim granama
- Broj studenata na studijima je optimalan i omogućava studentu neposrednu komunikaciju s profesorima
- **Infrastrukturni uvjeti studiranja su u ovom trenutku najbolji na PMF-u u Splitu**

Preddiplomski studij

- Trajanje 3 godine
- Usvajanje temeljnih matematičkih znanja
- U ovisnosti o odabranom usmjerenju student dobiva i dodatna znanja iz matematike ili računarstva ili fizike i priprema se za diplomski studij
- Završetkom studija dobija se diploma prvostupnika (baccalaureus) matematike



Smjerovi preddiplomskog studija matematike

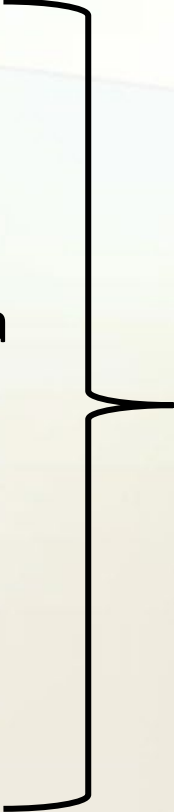
Matematika: smjer matematički

Matematika: smjer računarski

Matematika: smjer primijenjena matematika

Matematika i informatika: smjer nastavnički

Matematika i fizika



ista prva
godina
studija!

Smjerovi diplomskog studija matematike

Matematika: smjer nastavnički

Matematika: smjer računarski

Matematika: smjer teorijski

Matematika: smjer statistika i računarstvo

Matematika i informatika: smjer nastavnički

Matematika i fizika: smjer nastavnički

Smjerovi studija matematike

Preddiplomski:

Matematika: smjer matematički

Matematika: smjer računarski

Matematika: smjer primijenjena matematika

Matematika i informatika: smjer nastavnički

Matematika i fizika

Diplomski:

Matematika: smjer teorijski

Matematika: smjer računarski

Matematika: smjer nastavnički

Matematika: smjer statistika i računarstvo

Matematika i informatika: smjer nastavnički

Matematika i fizika: smjer nastavnički

Diplomski informatika

Diplomski fizika



Erasmus suradnja

- Studijski boravak na inozemnoj partnerskoj ustanovi
- Partnerske ustanove u različitim državama – AUSTRIJA, ČEŠKA, FRANCUSKA, ITALIJA, LITVA, SLOVENIJA, TURSKA, ...
- Informacije možete pogledati na:
<https://www.pmfst.unist.hr/erasmus/>

Stručna praksa

- Računarski smjer – stručna praksa, može se odvijati u nastavnim bazama (pogledati na: <https://www.pmfst.unist.hr/nastavne-baze/>)

- Za sada je najviše studenata bilo u Ericsson Nikola Tesla, Typeqast i Infobip

RED. BR.	NASTAVNE BAZE
1	Prirodoslovni muzej i zoološki vt. Split
2	Osnovna škola "Blatine-Škraper" Split
3	Osnovna škola "Boj" Split
4	Osnovna škola "Mejaš" Split
5	III. Gimnazija, Split
6	Osnovna škola "Spinut", Split
7	Elektrotehnička škola, Split
8	Osnovna škola "Trstenik", Split
9	Osnovna škola "Meje", Split
10	IV. Gimnazija, Split
11	Osnovna škola "Sućidar", Split
12	Arheološki muzej u Splitu
13	Mediteranski institut za istraživanje života - MedILS, Split
14	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša
15	Institut za oceanografiju i ribarstvo
16	TOMMY d.o.o. Split
17	Siemens, Zagreb
18	Zagrebačka banka, Zagreb
19	Ericsson Nikola Tesla d.d. Zagreb
20	Data Domain d.o.o. Korčula
21	OTP banka d.d. Hrvatska
22	Infobip d.o.o.
23	Typeqast d.o.o.

Napomene

- Razlika PMF-a i nekih drugih fakulteta sa smjerom računarstva
- Na birou nema nezaposlenih matematičara
- Sve firme IT sektora imaju izuzetno pozitivan feedback za naše studente matematike i od prakse i od zaposlenja

Pitanja maturanata

- Mogućnosti zapošljavanja nakon studija
- Detaljnije o pojedinom smjeru
- Koliko je studij zahtjevan i je li samo za one koji su išli u gimnazije ili na natjecanja matematike te vezano uz to da li se na predmetima počinje od nule ili je potrebno predznanje
- Koliko studenti imaju slobodnog vremena

Tehničke informacije potražite na:

web adresi: www.pmfst.hr

ili direktnim kontaktiranjem pročelnika
Odjela za matematiku

doc. dr. sc. Goran Erceg

na e-mail

gorerc@pmfst.hr

