

# Planiraš polagati A razine + Fiziku?

Ne bojiš se Informatike i programiranja?

Upiši studij **Geofizike** na PMF-u u Zagrebu i postani dio zajednice koja direktno utječe na svijet!



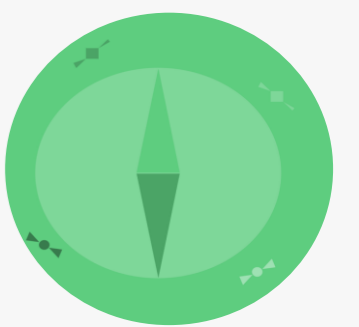
**METEOROLOGIJA**

**FIZIČKA  
OCEANOLOGIJA**



**SEIZMOLOGIJA**

**GEOMAGNETIZAM i  
AERONOMIJA**



Neka od zanimanja s kojima se možeš baviti:

## -ZNANOST-

- Znanstvene ekspedicije
- Satelitska istraživanja
- Ekstraterestrička istraživanja
- Istraživanja klime i klimatskih promjena
- Izrade vremenskih prognoza
- Istraživanja urbanih toplinskih otoka i kvalitete zraka
- Istraživanja ekstremnih pojava u atmosferi (uragani, tornada, pijavice, bura, tuča, munje..)
- Istraživanje ekstremnih pojava u moru (tsunami, olujni uspori..)
- Istraživanja mora i oceana, podizanja razine mora i njihov utjecaj na priobalna područja
- Istraživanje potresa i utjecaja potresa
- Istraživanje procesa u unutrašnjosti Zemlje (geodinamika, magnetsko polje, vulkanizam, tektonika ploča)

## -INDUSTRIJA-

- Izrade strategija za prilagodbu prirodnim katastrofama
- Razvoj novih tehnologija za razna mjerenja
- Podatkovni znanstvenik "data scientist"
- Istraživanje i razvoj "R&D"
- Razvoj umjetne inteligencije "AI"
- Strojno učenje "machine learning"
- Svemirska industrija
- Upravljanje prirodnim resursima
- Sektor obnovljivih izvora energije
- Naftna, auto i aero industrija
- Upravljanje rizicima od klimatskih promjena i ekstremnog vremena

Preddiplomski studij Geofizika | Diplomski studij Fizika - geofizika  
Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
Sveučilište u Zagrebu

