

MARIJANA

BORAS

mag. phys. - geophys

OBRAZOVANJE

DIPLOMSKI STUDIJ GEOFIZIKE

Smjer meteorologija-fizička oceanografija
Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilište u Zagrebu
2019. - 2021.

Tema diplomskog rada: *Temperaturna obilježja i toplinsko opterećenje Dubrovnika*

PREDDIPLOMSKI STUDIJ GEOFIZIKE

Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilište u Zagrebu
2015. - 2019.

II.gimnazija, Zagreb

Križanićeva ulica 4
2011. - 2015.

VJEŠTINE

Programski jezici

- Python
- Fortran
- Javascript
- MATLAB
- C

Klimatski modeli

- MUKLIMO_3

Alati

- MS Office
- G Suite Workspace
- Jotform
- Trello

ISKUSTVO

Stručna praksa

Državni-hidrometeorološki zavod
Sektor za vremenske i pomorske analize i prognoze
travanj - lipanj 2021.

Upoznavanje sa svakodnevnim operativnim poslovima analize i prognoze vremena, sudjelovanje u izradi izvješća o vremenu.

Volontiranje

Studentska udruga "eSTUDENT"

Voditeljica tima Informacijske tehnologije
srpanj 2020. - srpanj 2021.

Vođenje tehničke podrške - izrada prijavnih obrazaca, održavanje sadržaja na web stranicama udruge, pisanje programskih skripti s ciljem automatiziranja pojedinih procesa, npr. slanje mailova na puno adresa, bodovanje, itd. Organizacija timskih sastanka, suradnja s drugim timovima, educiranje (pohađanje radionica na teme React framework, Django framework, Growth Marketing,...).

Članica tima Informacijske tehnologije
studeni 2019. - lipanj 2020.

Održavanje sadržaja na web stranici udruge, izrada prijavnih obrazaca (Jotform, Google Forms), rješavanje različitih zadataka korištenjem Pythona.

Turistički animator i promotor

EX-ALTO d.o.o.

travanj 2015. - prosinac 2018.

Organizacija, osmišljavanje i provođenje različitih aktivnosti za goste, sportski, dječji i programi za odrasle te prezentacija i promocija Carlsberg brandova na turističkim destinacijama Hrvatske (otok Krk, Podgora). Komunikacija na engleskom i njemačkom jeziku. Timski rad.

STRANI JEZICI

Engleski jezik – dobro snalaženje u govoru i pismu

Njemački jezik - dobro snalaženje u govoru i pismu

PRIZNANJA I CERTIFIKATI

Dekanova nagrada

Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilište u Zagrebu
lipanj 2021.

Certifikat studentske udruge eSTUDENT

Voditeljica tima Informacijske tehnologije
ak.god. 2020. - 2021.

Certifikat studentske udruge eSTUDENT

Članica tima Informacijske tehnologije
ak.god. 2019. - 2020.

OSTALO

Vozačka dozvola B kategorije

Učenje njemačkog jezika

Držanje instrukcija iz fizike i matematike

PROJEKTI I RADIONICE

Ljetna škola "NOVI SAD NATURE-BASED SOLUTIONS AND CLIMATE-SENSITIVE URBAN DESIGN TRAINING SCHOOL"

Novi Sad, Srbija

rujan 2021.

Istraživanje različitih mogućnosti, pristupa i izazovi u implementaciji prirodnih rješenja (eng. nature-based solutions, NBS) u klimatski osjetljivom urbanom dizajniranju i planiranju te upoznavanje različitih alata za analizu i istraživanje implementacije NBS u urbani okoliš (ENVI-Met software, RayMan, ArcGis,...).

Erasmus+ projekt "While the wolf is not around"

Otok Evia, Grčka

listopad 2020.

Zaštita šuma, prevencija požara i sanacija opožarenih područja.

eLEADERS akademija

studentska udruga eSTUDENT

Zagreb, Hrvatska

rujan 2020. (trodnevna akademija)

Prezentacijske vještine, planiranje i organizacija, time management, upravljanje timom.

Održano **predavanje na temu Meteorologija** na engleskom jeziku učenicima 2.razreda

Međunarodna osnovna škola "Matija Gubec"

Zagreb, Hrvatska

ožujak 2020.

Otvoreni dani PMF-a

Prirodoslovno-matematički fakultet

Sveučilište u Zagrebu

travanj 2019.

Geofizički odsjek – izrada i prezentacija postera na temu Tornado