

## OSOBNE INFORMACIJE

**Ivšić Blaž**

📍 Hrgovići 33, 10104 Zagreb (Hrvatska)

☎ 00385919053823

✉ 19blazz95@gmail.com

Spol Muško | Datum rođenja 03. lipnja 1995. | Državljanstvo hrvatsko, slovensko

 RADNO MJESTO NA KOJE SE  
PRIJAVLJUJETE

**Asistent**

 OBRAZOVANJE I  
OSPOBLJAVANJE

01/09/2002–15/06/2010	Osnovna škola Osnovna škola Brežice, Brežice (Slovenija)	razina 1 EKO-a
01/09/2010–19/05/2014	Maturant gimnazije Gimnazija Lucijana Vranjanića, Zagreb (Hrvatska)	razina 4 EKO-a
01/10/2014–30/09/2019	Magistar fizike Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)	razina 7 EKO-a

## OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik slovenski, hrvatski

## Strani jezici

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Stušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C1	C1	B2	B2	C1
njemački	B1	B1	B1	B1	B1

 Stupnjevi: A1 | A2: Početnik - B1 | B2: Samostalni korisnik - C1 | C2: Iskusan korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

## Poslovne vještine

Programski jezici:

- C
- Python
- MATLAB

Programi:

- LaTeX
- Inkscape
- MATLAB
- ImageJ
- LTspice
- Eagle

## ■ QtiPlot

## Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Temeljni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

## Ostale vještine

Projekti tijekom studija fizike:

- Izrada audio pojačala
- Dizajn i izrada tiskanih pločica (PCB)
- Izrada elektroda i cijevi za postizanje plazme

Seminar iz samostalnog istraživanja u fizici: Oscilatorna dinamika GTPaze Rac1 u amebi *Dictyostelium discoideum*

Tema diplomskog rada: Dinamika proteina Rac1 te njena ovisnost o obliku stanice

- Fluorescencijska konfokalna mikroskopija živih stanica
- Obrada i analiza snimki s mikroskopa
- Izrada programskog koda za simulaciju dinamike proteina u dvije dimenzije