



## Teo Matijašić

**Državljanstvo:** hrvatsko **Datum rođenja:** 13/04/2001

**Telefonski broj:** (+385) 919546450 **E-adresa:** [teo12matijasic@gmail.com](mailto:teo12matijasic@gmail.com)

**Kućna:** M. Tita 100, 51415 Lovran (Hrvatska)

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

#### Magistar informatike

**Fakultet informatike i digitalnih tehnologija** [ 03/10/2023 – Trenutačno ]

**Mjesto:** Rijeka

**Zemlja:** Hrvatska

**Internetska stranica:** <https://www.inf.uniri.hr/>

**Područja obrazovanja:** Informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT): *Razvoj i analiza softvera i aplikacija, Informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT), nije podrobno definirano, Dizajn baza podataka i mreža te upravljanje njima*

**Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira:** razina 6 EKO-a

**Razina prema nacionalnom kvalifikacijskom okviru:** Magistar informatike – **Vrsta bodova:** ECTS – **Broj bodova:** 120

Na Diplomskom studiju sam upisao smjer koji se fokusira na umjetnu inteligenciju. Osim rada s podacima velikog obujma te nerelacijskim bazama podataka, glavni fokus je bio na bolje upoznavanje umjetne inteligencije. Time sam do sada, osim dodatnog upoznavanja s nerelacijskim bazama podataka, upoznao sam i primijenio temeljne postupke za razvoj aplikacija velikog obujma s fokusom na pouzdanost, skalabilnost te održivost. Prvi puta sam se susreo i s programiranjem za umjetnu inteligenciju te s osnovama koje predstavljaju temelj svih današnjih modernih AI sustava. Primijenio sam i različite postupke za dubinsku analizu podataka u R programskom jeziku.

#### Prvostupnik informatike

**Fakultet informatike i digitalnih tehnologija** [ 22/07/2020 – 19/07/2023 ]

**Adresa:** Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka (Hrvatska)

**Internetska stranica:** <https://www.inf.uniri.hr/>

**Područja obrazovanja:** Informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT): *Informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT), nije podrobno definirano, Dizajn baza podataka i mreža te upravljanje njima, Razvoj i analiza softvera i aplikacija, Interdisciplinarni programi i kvalifikacije koji uključuju informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT), Informacijske i komunikacijske tehnologije, nije drugdje razvrstano*

**Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira:** razina 6 EKO-a

**Razina prema nacionalnom kvalifikacijskom okviru:** Prvostupnik informatike – **Vrsta bodova:** ECTS – **Broj bodova:** 180

Tijekom prve godine i druge godine fakulteta stekao sam osnovne vještine programiranja u programskom jeziku C++ te razvoja algoritama i struktura podataka u istome, razvoja web aplikacija, HTML-a i CSS-a, osnove operacijskih sustava, arhitekture računala, ekonomike i engleskoga jezika u informacijskoj struci, objektnog programiranja, baza podataka te osnove procesa razvoja informacijskih sustava. Također upoznao sam se s osnovama programiranja za web, programskog jezika Python i Javascripta, temeljnim značajkama upravljanja informatičkim projektima, operacijskim istraživanjima te sigurnošću informacijskih i komunikacijskih sustava.

U prvome semestru treće godine fakulteta stekao sam detaljnije znanje o administriranju Oracle baze podataka, osnovama dizajna korisničkog sučelja i iskustva te postupka kreiranja istog u alatu Figma. Također, stekao sam osnove u multimedijским tehnologijama poput python rada sa slikama(PILLOW, OpenCV) i three.js-a te sam se

upoznao s modeliranjem, računalnom grafikom i animacijom u alatu Blender. Proširio sam i znanje o programiranju za web, gdje sam koristeći Django kreirao jednostavnu web aplikaciju. Tijekom drugoga semestra treće godine fakulteta bavio sam se i upoznao s osnovama analize i vizualizacije podataka kroz Python te Tableau alat i naučio sam osnove nerelacijskih baza podataka te korištenja Power BI alata. Također, s kolegama sam naučio kako izraditi web sjedište u Wordpress-u te sam se upoznao s Unity alatom gdje sam u timu s kolegama implementirao 2D računalnu igru.

Tijekom zadnjeg semestra sam također odradio praksu od 80 sati u tvrtki Vegasoft gdje sam uz mentorstvo djelatnika izradio web aplikaciju za vođenje evidencije stručne prakse studenata koristeći PostgreSQL za bazu podataka, .NET razvojni okvir za backend te React za frontend. Kreirana web aplikacija mi je također poslužila i kao završni rad na fakultetu.

## **Srednjoškolska diploma**

**Gimnazija Eugena Kumičića Opatija** [ 09/2016 – 06/2020 ]

**Adresa:** Ulica Drage Gervaisa 2, 51410 Opatija (Hrvatska)

**Internetska stranica:** <http://gimnazija-ekumicica-opatija.skole.hr/>

## **JEZIČNE VJEŠTINE**

---

Materinski jezik/jezici: **hrvatski**

**Drugi jezici:**

**engleski**

**SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1**

**GOVORNA PRODUKCIJA C2**

**GOVORNA INTERAKCIJA C2**

**njemački**

**SLUŠANJE A1 ČITANJE A1 PISANJE A1**

**GOVORNA PRODUKCIJA A1**

**GOVORNA INTERAKCIJA A1**

*Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik*

## **DIGITALNE VJEŠTINE**

---

### **Operacijski sustavi**

Linux OS početno znanje / Windows

### **Programski jezici i alati**

MS Office (Word Excel PowerPoint) / Baze podataka(SQL) / Programiranje (c++, python) / Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer) / Basic Django / Blender - osnovno znanje rada / Web razvoj (WordPress) / Korištenje CodeBlocks-a, VSCode-a, VS-a, Pycharm-a / Unity Engine / Poznavanje osnove umjetne inteligencije i strojnog učenja / R / R Studio / R Markdown / PostgreSQL Database / Basic database administration / Microsoft PowerBi / Osnove HTML-a, CSS-a i Bootstrap-a / Basics of React.js / Osnove programiranja za web (.NET, C#, React) / basic figma

### **Ostalo**

Bežične mreže / Timski rad / Dizajn sucelja / Prilagodljivost / rad na računalu / Internet

## **VOZAČKA DOZVOLA**

---

**Vozačka dozvola:** AM

**Vozačka dozvola:** B

## **POČASTI I NAGRADE**

---

### **Rektorova nagrada za izvrsnost u akademskoj godini 2022./2023.**

Sveučilište u Rijeci [ 15/05/2023 ]

Za postignuti uspjeh na Fakultetu informatike i digitalnih tehnologija primio sam rektorovu nagradu za izvrsnost u akademskoj godini 2022./2023.

## **Pohvalnica Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija**

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija [ 01/02/2023 ]

Za postignuti uspjeh na 2. godini Sveučilišnog prijediplomskog studija Informatika u akademskoj godini 2021./2022. primio sam pohvalnicu Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija.

### **TEČAJEVI I RADOVI**

---

#### **Tečajevi i radovi**

Završen tečaj React-a na Udeemy web stranici.

Kreirana web aplikacija za evidenciju stručne prakse studenata - izrađeni cjelokupni backend (.NET, PostgreSQL) i frontend (React).

Brojni kraći i jednostavniji projekti kroz obrazovanje na fakultetu.

### **ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE**

---

#### **Organizacijske vještine i kompetencija**

dobra smisao za organizaciju, rad u timu, vođenje projekata i timova koji su stečeni tijekom obrazovanja(projektni zadaci u timovima).

### **HOBIJI I INTERESI**

---

#### **Hobiji**

trčanje, sport, filmovi, hodanje

### **KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE**

---

#### **Društvene vještine i kompetencija**

timski duh, dobre komunikacijske vještine, timsko pronalaženje rješenja stečene tijekom obrazovanja(seminari u timu, radionice).

### **DODATNE INFORMACIJE**

---

#### **Ukratko o meni**

Student dobrih radih navika, voljan i spreman učiti i stjecati nova iskustva. Tijekom srednjoškolskog obrazovanja primao sam stipendiju Općine Lovran, a tijekom obrazovanja na fakultetu sam primao STEM stipendiju.

---